1761 Verde di Malachite Ossalato *(C.I. 42000)

1. Identificazione della sostanza/preparato e della societá o ditta

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:
Verde di Malachite Ossalato *(C.I. 42000)

Sinonimo:

Numero di registrazione REACH: Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione, la registrazione è prevista per una data successiva o è una miscela.

1.2 Utilizzazione della sostanza/preparato:

Per usi di laboratorio, analisi, ricerca e chimica fine.

1.3 Nome della societá o ditta:

PANREAC QUIMICA S.L.U.
C/Garraf 2
Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
(Barcelona) España
Tel. (+34) 937 489 400
e-mail: product.safety@panreac.com

1.4 Telefono di emergenza:

Numero unico per le chiamate telefoniche d'emergenza: 112 (UE)
Tel.: (+34) 937 489 499

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela.

Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Eye Dam. 1
Repr. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Acute Tox. 4

Pittogrammi di pericolo



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Parola di avvertenza
Pericolo

Indicazioni di pericolo
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H302 Nocivo se ingerito.

Consigli di prudenza
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P264 Lavare accuratamente...dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Classificazione (67/548/CEE - 1999/45/CE).

N	Pericoloso per l'ambiente	R22
Xn	Nocivo	R50/53
		R63
		R41

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

3. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Verde di Malachite Ossalato *(C.I. 42000)
Formula: C52H54N4O12 M.= 927,02 CAS [2437-29-8]
Numero CE (EINECS): 219-441-7
Numero dell'indice CE: 607-007-00-3

4. Primi soccorsi

4.1 Indicazioni generali:
In caso di perdita di conoscenza non dare da bere né provocare il vomito.

4.2 Inalazione:
Trasportare la persona all'aria aperta.

4.3 Contatto con la pelle:
Lavare con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.

4.4 Occhi:
Lavare abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre aperte. Nel caso di irritazione, chiedere l'aiuto di un medico.

4.5 Ingestione:
Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. Chiedere l'aiuto di un medico.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:
Acqua. Diossido di carbono (CO2). Polvere secca. Schiuma.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:
Non si conoscono.

5.3 Pericoli speciali:
Combustibile.

5.4 Attrezzature di protezione:
Abiti e calzature adatte.

6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

6.1 Precauzioni individuali:
Senza particolari indicazioni.

6.2 Precauzioni per proteggere l'ambiente:
Non permettere il passaggio al sistema di scarico. Evitare la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

6.3 Metodi di raccolta/pulizia:
Raccogliere in secco e depositare in contenitori per residui per la posteriore eliminazione d'accordo con le normative vigenti. Pulire i residui con abbondante acqua.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:
Senza particolari indicazioni.

7.2 Stoccaggio:
Recipienti ben chiusi.Lontano da fonti di ignizione e calore.

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:
Senza particolari indicazioni.

8.2 Controllo limite di esposizione:
: Dati non disponibili.

8.3 Protezione respiratoria:
In caso di formarsi polvere, utilizzare l'attrezzatura respiratoria adatta.

8.4 Protezione delle mani:
Utilizzare guanti adatti

8.5 Protezione degli occhi:
Utilizzare occhiali adatti.

8.6 Misure igieniche particolari:
Utilizzare abiti da lavoro adatti. Togliere gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

8.7 Controllo dell'esposizione ambientale:
Rispettare le norme dettate dalla legislazione locale per la protezione dell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: sicuro
Colore:
N/A
Granolumetria: N/A
Odore: Caratteristico.
pH: 2,4 (sol. 10 g/l)
Punto di fusione/punto di congelamento: ~159 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:
N/A
Punto di infiammabilità:
N/A
Infiammabilità (solidi, gas):
N/A
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:
N/A
Tensione di vapore: N/A
Densità di vapore: N/A
Densità relativa:
N/A
La solubilità/le solubilità: 400 g/l in acqua20 °C500 g/l in alcol
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
N/A
Temperatura di autoaccensione:
N/A
Temperatura di decomposizione: N/A
Viscosità: N/A

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:
Alte temperature.
10.2 Materie che si debbono evitare:
Non si conoscono.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Non si conoscono.

10.4 Informazione complementare:
In polvere, esiste il pericolo di esplosione.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicitá acuta:
LD50 oral mus : 50 mg/kg
LD50 oral rat : 275 mg/kg

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

11.2 Effetti pericolosi per la salute:
Per inalazione di polvere: Irritazioni sulle vie respiratorie. Per contatto oculare: irritazioni In contatto con la pelle: irritazioni Per ingestione: Irritazioni sulla mucosa della bocca, gola, esofago e tubo intestinale. Non si scartono altre caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

12. Informazione Ecològica

12.1 Tossicitá:
12.1.1 - Test EC50 (mg/l):
Batteri
12.1.2. - Medio recettore:
Pericolo per l'ambiente acquatico
Pericolo per l'ambiente terrestre
12.1.3. - Osservazioni:
Dati ecotossici non disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità :
12.2.1- Test:
12.2.2. - Classificazione sulla degradazione biotica:
DBO5/DQO
Biodegradabilitá
12.2.3. - Degradazione abiotica secondo il pH:
12.2.4. - Osservazioni:
Dati non disponibili.
12.3 Potenziale di bioaccumulo :
12.3.1. - Test:
12.3.2. - Bioaccumulazione:
Pericolo
12.3.3. - Osservazioni:
Dati non disponibili.
12.4 Mobilità nel suolo :
Dati non disponibili.

12.5 Valutazione PBT e MPMB :
Dati non disponibili.

12.6 Altri eventuali effetti alla natura:
Non inserire nei terreni né agli acquiferi.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Sostanza o preparato:
L'Unione Europea non stabilisce regole omogenee per l'eliminazione dei residui chimici, dato che sono residui speciali. Il loro trattamento ed eliminazione dipende della Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autoritá competenti, oppure con le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione dei residui.
2001/573/CE: Decisione del Consiglio, del 23 luglio 2001, che modifica l'elenco di rifiuti contenuto nella decisione 2000/532/CE della Commissione.Direttiva 91/156/CEE del Consiglio del 18 marzo 1991 che modifica la direttiva 75/442/CEE relativa ai rifiuti.
.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

13.2 Imballaggi contaminati:
I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti.
Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.
.

14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR):
Denominazione tecnica: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
UN 2811 Classe: 6.1 PELIG.M.AMB Gruppo d'imballo: III (E)
Marittima (IMDG):
Denominazione tecnica: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
UN 2811 Classe: 6.1 PELIG.M.AMB Gruppo d'imballo: III
Aerea (ICAO-IATA):
Denominazione tecnica: Toxic solid, organic, n.o.s.
UN 2811 Classe: 6.1 PELIG.M.AMB Gruppo d'imballo: III
Istruzione di imballaggio: CAO 677 PAX 670

15. Informazione regolamentare

La scheda di sicurezza risponde ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

16. Altre informazioni

Altri consigli di prudenza
P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
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.
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P330 Sciacquare la bocca.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente ai sensi della direttiva 94/62/CE o 2008/98/CE.

Etichettatura (65/548/CEE o 1999/45/CE)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Frasi R:	**R22** Nocivo per ingestione. **R50/53** Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. **R63** Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati. **R41** Rischio di gravi lesioni oculari.
Frasi S:	**S46** In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. **S39** Proteggersi gli occhi/la faccia. **S36/37** Usare indumenti protettivi e guanti adatti. **S26** In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. **S60** Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. **S61** Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Numero e data di revisione: 4 15.09.2011
Data di edizione: 15.09.2011
Rispetto alla precedente revisione, sono state apportate variazioni al seguenti punti: 15
I dati registrati con la presente Scheda di Sicurezza sono basati nelle nostre attuali conoscenze, avendo come unico obiettivo informare sugli aspetti della sicurezza e non si garantiscono le proprietà e caratteristiche in esse indicate.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS