Sicherheitsdatenblatt
Gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

1761 Malachitgrün-oxalat *(C.I. 42000)

1. Identifizierung der Substanz/des Präparats und der Gesellschaft oder Firma

1.1 Identifizierung der Substanz oder des Präparats

Bezeichnung:
Malachitgrün-oxalat *(C.I. 42000)

Synonym:

REACH Registrierungsnummer: Eine Registriernummer für diesen Stoff is nicht vorhanden, da der Stoff oder seine Verwendung nach Artikel 2 REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung eforder, die Registrrierung für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen ist oder die es ist einen Mischung.

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Für Laborverwendung, Analyse, Untersuchung und für die Industrie der chemischen Feinprodukte.

1.3 Identifizierung der Gesellschaft oder Firma:

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

1.4 Notrufnummer:

Einheitliche Notrufnummer: 112 (EU)
Tel.: (+34) 937 489 499

2. Identifizierung der Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs.

Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Gefahrenpiktogramme



Signalwort
Gefahr

Gefahrenhinweise
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Sicherheitshinweise
P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P264 Nach Gebrauch...gruendlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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

N	Umweltgefährlich	R22
Xn	Gesundheitsschädlich	R50/53
		R63
		R41

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

3. Komposition/Information über die Komponenten

Bezeichnung: Malachitgrün-oxalat *(C.I. 42000)
Formel: C52H54N4O12 M.= 927,02 CAS [2437-29-8]
EG-Nummer (EINECS): 219-441-7
EG-Index-Nr. 607-007-00-3

4. Erste Hilfe

4.1 Allgemeine Anweisungen:
Im Falle von Bewusstlosigkeit darf auf keinen Fall etwas zu Trinken verabreicht werden oder Erbrechen hervorrufen.

4.2 Inhalation:
Die Person muss an die frische Luft geschafft werden.

4.3 Hautkontakt:
Mit viel Wasser abspülen. Die verseuchte Kleidung muss ausgezogen werden.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

4.4 Augen:
Die Augen bei geöffneten Lidern gut mit Wasser auswaschen. Bei Reizung ärztliche Hilfe anfordern.

4.5 Schlucken:
Viel Wasser trinken. Erbrechen hervorrufen. Ärztliche Hilfe anfordern.

5. Feuerbekämpfungsmassnahmen.

5.1 Geeignete Löschungsvorrichtungen:
Wasser. Kohlendioxyd (CO2). Trockenpulver. Schaum.

5.2 Löschungsmittel, die nicht verwendet werden dürfen:
Sind nicht bekannt.

5.3 Besondere Risiken:
Brennbar.

5.4 Schutzausrüstungen:
Geeignete Kleidung und Schuhzeug.

6. Vorzunehmende Massnahmen bei einem versehentlichen Verschütten

6.1 Individuelle Vorsichtsmassnahmen:
Ohne weitere Sonderangaben.

6.2 Vorsichtsmassnahmen für den Schutz der Umwelt:
Die Verschmutzung der Abflüsse darf nicht erlaubt werden. Die Verseuchung des Bodens, Wassers und der Abflüsse muss vermieden werden.

6.3 Entsorgungs- und Reinigungsmethoden:
Im trockenen Zustand zusammenräumen und in die Container für Restabfälle geben, damit die Substanzen gemäss der gültigen Normen später entsorgt werden können. Die Reste mit viel Wasser reinigen.

7. Manipulation und Lagerung

7.1 Manipulation:
Ohne weitere Sonderangaben.

7.2 Lagerung:
In gut geschlossenen Behältern.Fern von Entzündungs- und Wärmequellen.

8. Expositionskontrollen/persönlicher Schutz.

8.1 Technische Schutzmassnahmen:
Ohne weitere Sonderangaben.

8.2 Kontrolle der Expositionsgrenze:
: Daten stehen nicht zur Verfügung.

8.3 Atmungsschutz:
Bei Staubbildung muss eine geeignete Atmungsausrüstung verwendet werden.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

8.4 Händeschutz:
Es müssen geeignete Handschuhe benutzt werden

8.5 Augenschutz:
Geeignete Brille benutzen.

8.6 Spezielle Hygiene-Massnahmen:
Geeignete Arbeitskleidung verwenden. Die verseuchte Kleidung muss ausgezogen werden. Bei Unterbrechnungen und bei Beendigung der Arbeit müssen die Hände gewaschen werden.

8.7 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:
Der Erfüllung Verpflichtungen mit den gemeinschaftlichen Umweltschutzbestimmungen.

9. Physische und chemische Eigentümer

Aussehen: solide
Farbe:
N/A
Korngrößenverteilung: N/A
Geruch: Charakteristisch.
pH-Wert: 2,4 (sol. 10 g/l)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: ~159 °C
Siedebeginn und Siedebereich:
N/A
Flammpunkt:
N/A
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):
N/A
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:
N/A
Dampfdruck: N/A
Dampfdichte: N/A
Relative Dichte:
N/A
Löslichkeit: 400 g/l in wasser20 °C500 g/l in Alkohol
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:
N/A
Selbstentzündungstemperatur:
N/A
Zersetzungstemperatur: N/A
Viskosität: N/A

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Umstände, die vermieden werden müssen:
Erhöhte Temperaturen.
10.2 Materien, die vermieden werden müssen:
Sind nicht bekannt.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Sind nicht bekannt.

10.4 Zusätzliche Information:
In Pulverform explosionsgefährlich.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

11. Toxykologische Information

11.1 Akute Giftigkeit:
LD50 oral mus : 50 mg/kg
LD50 oral rat : 275 mg/kg

11.2 Gefährliche Auswirkungen auf die Gesundheit:
Durch Inhalierung des Pulvers: Reizungen an den Atemwegen. Durch Kontakt mit den Augen: Reizungen Bei Hautkontakt: Reizungen Durch Schlucken: Reizungen an den Mundschleimhäuten, an Kehle, Speiseröhre und Darmtrakt. Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Die gewohnten Vorsichtsmaßnahmen für die Manipulierung von chemischen Produkten müssen eingehalten werden.

12. Ökologische Information

12.1 Toxizität
12.1.1 - Test EC50 (mg/l) :
Bakterien
12.1.2. - Mittlerer Empfänger:
Risiko für die aquatische Umwelt
Risiko für die landschaftliche Umwelt
12.1.3. - Anmerkunngen:
Es stehen keine ökotoxischen Daten zur Verfügung.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit :
12.2.1. - Test:
12.2.2.- Klassifizierung nach biotischer Abbaufähigkeit:
BSB5/CSO
Biologisch abbaufähig
12.2.3. - Abiotische Degradation gemäss Ph-Wert:
12.2.4. - Anmerkungen:
Daten stehen nicht zur Verfügung.

12.3 Bioakkumulationspotential:
12.3.1. - Test:
12.3.2. - Biologische Speicherung:
Risiko
12.3.3. - Anmerkungen:
Es stehen keine Daten zur Verfügung.

12.4 Mobilität im Boden :
Es stehen keine Daten zur Verfügung.

12.5 Bewertung PBT und MPMB :
Es stehen keine Daten zur Verfügung.

12.6 Andere mögliche Auswirkungen auf die natürliche Umwelt:
Darf nicht in den Boden und in Wasserläufe geschüttet werden.

13. Bermerkungen hinsichtlich der Entsorgung.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

13.1 Substanz oder Präparat:
In der Europ. Union sind keine homogenen Richtlinien für die Entsorgung von chemischen Restabfällen mit besonderen Eigenschaften festgelegt worden.Die Behandlung und Entsorgung unterliegen den internen Richtlinen in jedem Land. Daher muss man sich in jedem einzelnen Fall mit den zuständigen Behörden oder mit den gesetzlich autorisierten Entsorgungsfirmen in Verbindung setzen. 2001/573/EG: Entscheidung des Rates vom 23. Juli 2001 zur Änderung der Entscheidung 2000/532/EG über ein Abfallverzeichnis.Richtlinie 91/156/EWG des Rates vom 18. Maerz 1991 zur Änderung der Richtlinie 75/442/EWG ueber Abfälle.
.

13.2 Verseuchte Verpackungen:
Die mit gefährlichen Substanzen oder Präparaten verseuchten Verpackungen müssen genauso behandelt werden, wie die darin enthaltenen Produkte. Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 ueber Verpackungen und Verpackungsabfälle.
.

14. Information hinsichtlich des Transports

Irdisch (ADR):
Technische Benennung: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
UN 2811 Klasse: 6.1 PELIG.M.AMB Verpackungsgruppe: III (E)
Seeschiffen (IMDG):
Technische Benennung: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
UN 2811 Klasse: 6.1 PELIG.M.AMB Verpackungsgruppe: III
Lufttransport (ICAO-IATA):
Technische Benennung: Toxic solid, organic, n.o.s.
UN 2811 Klasse: 6.1 PELIG.M.AMB Verpackungsgruppe: III
Verpackungsanweisungen: CAO 677 PAX 670

15. Vorschriftsmässige Information

Die Aufzeichnung der Daten der Sicherheit erfüllt den Anforderungen der Regulierung (CE) nº 1907/2006.

16. Andere Information

Weitere Sicherheitshinweise
P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.
P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330 Mund ausspülen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt/Behaelter nach Richtlinie 94/62/CE oder 2008/98/CE zufuehren.

Kennzeichnung (65/548/CEE oder 1999/45/CE)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

R-Sätze: **R22** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze: **S46** Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Nummer und Datum der Revision: 4 15.09.2011
Editionsdatum: 15.09.2011
Gegenüber der letzten Aktualisierung wurden Änderungen in folgenden Abschnitten vorgenommen: 15
Die auf dieser Karte mit Sicherheitsdaten enthaltene Information basiert auf unseren gegenwärtigen Kenntnissen. Dabei ist es unser einziges Ziel, über die Sicherheitsaspekte zu informieren. Die darin angegebenen Eigenschaften und Charakteristiken können nicht garantiert werden.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS