

Kusuri Products Limited

www.kusuri.co.uk



SICHERHEITSDATENB LATT MALACHITGRÜN 2 %

Erstellungsdatum: 28.5.2015

Revisionsnr.: 1

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: MALACHITGRÜN 2 % 250 ml, 500 ml, 1 Ltr.

CAS- 2437-29-8

Nummer: MAL1/MAL2/MAL3

Produktcode:

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung: Fischmedikation für Koi-Karpfen

Nicht empfohlen: Für alle anderen Arten

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Kusuri Products Limited
12 Wentworth Road
Heathfield Industrial Estate
Newton Abbot
Devon
TQ12 6TL
Großbritannien

Tel.: +44 (0)1626 836600

Fax: E- +44 (0)1626 836700

Mail: kay@kusuri.co.uk QM

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: +44 (0)1626 836600

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Akute Toxizität, Kat. 4: H302; Augenschäden Kat. 1: H318; Reproduktionstoxizität 2 H361d; Akut gewässergefährdend, Kat. 1: H400
Chronisch gewässergefährdend, Kat. 1: H410

Wichtigste schädliche Wirkungen: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Augenschäden. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise: H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H361d Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Signalwörter: Gefahr

SICHERHEITSDATEN

MALACHITGRÜN 2 %

Gefahrenpiktogramme: GHS07 Ausrufezeichen

GHS08: Gesundheitsgefahr

GHS09: Umwelt



Sicherheitshinweise:

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P301+310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501: Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieses Produkt wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Chemische Identität: MALACHITGRÜNOXALAT

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Betroffene Haut mit reichlich fließendem Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt. Einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Das Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofern bei Bewusstsein, sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Einen Arzt aufsuchen.

Einatmen: Verunfallte Person unter Gewährleistung der eigenen Sicherheit aus dem Gefahrenbereich entfernen.
Einen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Mögliche Reizung und Rötung. Kann übermäßigen Tränenfluss bewirken.

kt: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Übelkeit und Magenschmerzen können auftreten. Kann zu Erbrechen führen.

Verschlucke

n:

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

Verzögert / Sofort auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

SICHERHEITSDATEN

SICHERHEITSDATEN MALACHITGRÜN 2 %

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Soforthilfe / Spezialbehandlung: n.z.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.
Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase frei.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise für die Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemgerät verwenden.
Schutzkleidung tragen, um Haut -und Augenkontakt zu verhindern.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Zu Details über personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Im Freien die Windrichtung beachten. Unbeteiligte im Freien auf der dem Wind zugewandten Seite und von der Gefahrenstelle fernhalten. Den kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Freisetzungen mit absorbierendem Material aufnehmen. Zur fachgerechten Entsorgung in verschließbare, gekennzeichnete Bergungsbehälter füllen. Verunreinigte Flächen abschließend mit Wasser gründlich reinigen und über das Sanitärsystem entleeren

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte:Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabungsanforderungen: Direkten Kontakt mit dem Stoff vermeiden. Ausreichende Belüftung des Bereichs sicherstellen. Handhabung in geschlossenen Räumen und beengten Bereichen unterlassen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: In einem kühlen, gut belüfteten Bereich zwischen 2°C und 30°C lagern. Behälter fest geschlossen halten. Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um ein Entweichen von Flüssigkeiten zu verhindern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische
Endanw
endunge
n:**

Vorsicht:

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte: n.z.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Technische Maßnahmen:n.z.

SICHERHEITSDATENB LATT MALACHITGRÜN 2%

Atemschutz: n.z.
Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitril oder Latex.
Augenschutz: Schutzbrille. Augendusche vorsehen.
Hautschutz: Schutzkleidung.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand:Flüssig

Farbe: Grün

Schmelzpunkt/Schmelzbereich °C: n.z.

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben: n.z.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Stabil unter den empfohlenen Transport- oder Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität:Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen:Unter normalen Transport- oder Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition gegenüber nachstehend aufgeführten Bedingungen oder Materialien kann es zur Zersetzung kommen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze und Frost.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu meidende Materialien: Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Setzt bei Verbrennung giftige Gase frei.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Relevante Gefahren des Stoffs:

Gefahr	Einwir kungs	Basis
Akute Toxizität (aq. Tox., Kat. 4:	ING	Basierend auf Testdaten
Schwere Augenschäden/-reizung	OPT	Basierend auf Testdaten
Reproduktionstoxizität	--	Basierend auf Testdaten

SICHERHEITSDATENBLATT

Symptome / Aufnahmewege

- Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.
- Augenkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung. Kann übermäßigen Tränenfluss bewirken.
- kt:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Übelkeit und Magenschmerzen können auftreten. Kann zu Erbrechen führen.
- Verschlucken:**
- Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

Verzögert / Sofort auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxische Werte: Keine Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Potenzielle Bioakkumulation.

12.4. Mobilität im Boden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Identifikation: Dieses Produkt wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Giftig für Wasserorganismen. Giftig für Bodenorganismen.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungsverfahren: In einen geeigneten Behälter verbringen und bei der zuständigen Behörde Informationen zur Entsorgung einholen.

NB: Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass bezüglich der Entsorgung möglicherweise regionale oder nationale Bestimmungen zu beachten sind.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer:

UN-Nummer: UN2811

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Versandbezeichnung: TOXISCH FLÜSSIG, ORGANISCH, N.A.G.
((bis[[4-[4-9dimethylamino]benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1ylidene]dimethylammonium]oxalate))

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportklasse: 6.1

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: III

14.5. Umweltgefahren

Umweltschädlich:

Ja

Gewässergefährdend: Nein

**SICHERHEITSDATENBL
ATT**

SICHERHEITSDATENBLATT

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere
Vorsichtsmaßnah-
men: Tunnelcode:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen
E
2

Transportkategorie:

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Hersteller-Lizenznr.: SAM0002 gemäß VMD-Bestimmungen.
COSHH: Control of Substances Hazardous to Health (COSHH) Regulations 2002
HSE: Health and Safety at Work Act 1974
H.S.E. Guidance Note EH40 (Occupational Exposure Limits)
Manual Handling Operations Regulations 1992

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung: Für diesen Stoff oder dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Sonstige Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 der Kommission erstellt.
Haftungsausschluss: Die vorstehenden Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt, erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind daher lediglich als Richtlinie zu betrachten. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden, die sich aus dem Umgang oder Kontakt mit dem Produkt ergeben.