

BioMagic green



Druckdatum: 4.03.2013

Sanitärflüssigkeit für Campingtoiletten

Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

BioMagic green

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Sanitärflüssigkeit für Campingtoiletten

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname:	Travena LTD	
Straße:	8 Priory Gardens	
Ort:	Derby DE21 4TG Großbritannien	
Telefon:	+44(0)844 2579123	Telefax: +44(0)871 7890112
Ansprechpartner:	Herr Josef Pichler	
Auskunftgebender Bereich:	Giftnotruf außerhalb der Bürozeiten: +49(0)176 31 654321	

Produktbeschreibung

Konzentrierte WC Flüssigkeit für mobile Toiletten die in Wohnwagen, Reisemobilen und Booten Verwendung finden. Produkt Code UW

2. Mögliche Gefahren

Einstufung Das Produkt ist als reizend eingestuft und alle nachfolgenden Materialien sind in der im Produkt angeführten Konzentration als reizend zu klassifizieren. Kennzeichnungselemente: R36/38 reizend für Augen und die Haut.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Charakterisierung Eine Mischung aus quaternären Ammoniumverbindungen (QAV), Tensiden / Bioziden (Alkyldimethylbenzyl ammonium Chlorid) mit Farbstoff und Parfüm.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
264-151-6	63449-41-2	Q.A.C. Tenside	5-10%	Ätzend, R21-22,34 gefährlich für die Umwelt, R50

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen, die Person ruhig und warm halten.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Auge mit viel Wasser mindestens 15 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Reichlich Wasser oder Milch trinken (zur Verdünnung). Ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist nicht brennbar

Druckdatum: 4.03.2013

BioMagic green Sanitärflüssigkeit für Campingtoiletten



Seite 2 von 4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Vergossenes mit Erde, Sand, Universalbinder oder Granulat binden und in einem sicheren Kunststoffbehälter lagern. Kleinere Mengen können mit Wasser abgewaschen werden. Größere Mengen sollten mit einem saugfähigen Material aufgesogen werden anschließend lassen Sie sich von der lokalen Behörde beraten, bevor Sie das Produkt im vorgesehenen Sondermüll entsorgen. Nicht in die Oberfläche der Kanalisation gelangen lassen.

7. Handhabung und Lagerung

Nicht mit anderen Chemikalien mischen. Tragen Sie Handschuhe und eine Sicherheitsbrille, wenn Sie mit dem Produkt arbeiten oder dieses umfüllen.

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl und trocken, im geschlossenen Behälter lagern. Vor Frost schützen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur im Originalbehälter lagern.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich.

Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich.

Gummihandschuhe und Schutzbrille bei der Handhabung von unverdünnten oder verdünnten Produkten verwenden. Das Produkt nicht einnehmen oder lange auf der Haut einwirken lassen. Wenn das Produkt versprüht wird, sollte die Spritzdüse auf eine große Einstellung gesetzt werden um das Einatmen des Nebels zu vermeiden. Nach dem Gebrauch die Hände waschen um Reizungen zu vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	flüssig	Dichte bei 20°C:	1,00 g/ml
Farbe:	grün	pH Wert:	unverdünnt 7,0
Geruch:	Mandel	Flammpunkt:	nicht entzündbar
		Wasserlöslichkeit:	voll wasserlöslich

**Explosionsgefahren**

nicht explosionsgefährlich.

Brandfördernde Eigenschaften

nicht brandfördernd.

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost schützen.

Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

11. Toxikologische Angaben**Kontakt mit den Augen**

Verursacht Reizungen, Rötungen und Tränen

Kontakt mit der Haut

Länger dauernder Kontakt verursacht Trockenheit und Reizung durch den Verlust an natürlichen Hautfetten.

Verschlucken

Wird Schmerzen im Mund und Rachen verursachen. Kann Übelkeit und Erbrechen verursachen.

Einatmen

Wenn Nebel oder Spray inhaliert wird, werden Reizungen von Mund, Nase und Rachen verursacht.

12. Umweltbezogene Angaben

Die verwendeten Tenside sind biologisch abbaubar gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 Reinigungsmittelverordnung. Unterlagen die dies bestätigen werden von der Behörde der Mitgliedstaaten bereitgehalten und diese nach Anfrage zur Verfügung gestellt. Alle anderen Materialien sind biologisch leicht abbaubar nach der OECD Testmethode.

Das konzentrierte Produkt, die verdünnte Lösung und behandelte Abfälle dürfen nicht in die Oberfläche der Kanalisation entsorgt werden. Wenn das Produkt vorschriftsmässig verdünnt ist, stellt das Produkt und deren Lösung kein Umweltproblem dar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Zur Entsorgung bringen Sie diese in die vorgesehenen Sammelstellen. Wenn große Mengen verschüttet werden, wenden Sie sich bitte an die zuständige Behörde. Lassen Sie sich von der lokalen Wasserbehörde beraten bevor Sie das Produkt entsorgen. Verdünnte Lösungen werden in der Kläranlage verarbeitet und eliminiert. Behandelte Abfälle dürfen nur von zugelassenen Sammelstellen entsorgt werden.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

ADR/RID-Klasse:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Die Herstellung erfordert eine Ausbildung für die Kontrolle von gesundheitsgefährdenden Stoffen. Dies ist notwendig um sicherzustellen, dass der Mitarbeiter sich über die Gefahren bei der Produktion bewusst ist.

Kennzeichnung

erforderlich



Druckdatum: 4.03.2013

BioMagic green
Sanitärflüssigkeit für Campingtoiletten



Seite 4 von 4

Gefahrenbezeichnung

R36/38 reizend für Haut und Augen

Sicherheitshinweis

S24/25 Vermeidung von Haut- und Augenkontakt.

S26 Im Falle von Augenkontakt, sofort mit viel Wasser ausspülen.

S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Arbeitsplatzbelastung Limites EH40.2005 (2. Auflage erschienen 2011).

REACH: Verordnung 1907/2006/EG effektive 1. Juni 2007. Die Rohstoffe in dieser

Zubereitung wurden in Übereinstimmung mit den Anforderungen von REACH vorregistriert.

16. Sonstige Angaben

Es obliegt der Verantwortung des Benutzers ein sicheres Arbeitsumfeld zu schaffen. Die gesundheitlichen Gefahren und allgemeinen Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind als Leitfaden und Vorsichtsmaßnahme zu sehen, die eine sichere Arbeitsumgebung schafft.

Weitere Angaben

Die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise befinden sich auf den technischen Merkblättern zu den Produkten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)