

BioMagic natural



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 natural

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

Biologischer Sanitärzusatz. Biologischer Reiniger, Entfetter und Deodorant für Campingtoiletten, bewirkt den Abbau von organischen Materialien. Produkt Code ZG

2. Mögliche Gefahren

Einstufung Das Produkt wird als nicht gefährlich eingestuft, die nachfolgend aufgeführten Substanzen sind unterhalb der zulässigen Grenzwerte

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Charakterisierung Eine Mischung aus Mikroorganismen, nichtionischen Tensiden, Duft- und Konservierungsmitteln auf einer Wasserbasis

Gefährliche Inhaltsstoffe

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
	68439-46-3	Nichtionische Tenside	<5 %	R22,41 schädlich
203-961-6	112-34-54	2-(2-butoxyethoxy) Ethanol	<5 %	R36 reizend

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

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 in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist nicht brennbar

Druckdatum: 4.03.2013	BioMagic natural Sanitärflüssigkeit für Campingtoiletten		Seite 2 von 4
-----------------------	---	---	---------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Kleinere Mengen können mit Wasser abgewaschen werden. Größere Mengen sollten mit einem saugfähigen Material (Sand, Kieselgut oder Universalbinder) aufgesogen oder gebunden werden. Das Material kann im Abfall entsorgt werden. Rückstände mit Wasser entfernen.

7. Handhabung und Lagerung

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 Produkten verwenden. Das Produkt nicht einnehmen. 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.

Substanz	LTEL		STEL		Approx.%
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
2-(2-butoxyethoxy) Ethanol	10	67,5	15	101,2	1.5

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	flüssig	Dichte bei 20°C:	1,03 g/ml
Farbe:	purpur	pH Wert:	unverdünnt 7,0
Geruch:	Nadelwald, Kiefer	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

Mikrobielle Formulierung. Dieses Produkt ist versetzt mit natürlich vorkommenden Mikroorganismen, die bekanntermaßen keine pathogene Natur zu Mensch oder Tieren haben. Diese Mikroorganismen sind nicht genetisch verändert worden. Dieses Produkt ist frei von Salmonellen dies wurde nachgewiesen durch das Verfahren AOAC & USDA.

12. Umweltbezogene Angaben**Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in der Mischung verwendeten Tenside entsprechen der Detergenzienverordnung (Nr. 648/2004) und sind vollständig aerob abbaubar. Das Produkt trägt nicht zum AOX Wert des Wassers bei. Unterlagen die dies bestätigen werden für die Behörde der Mitgliedstaaten bereitgehalten und dieser nach Anfrage zur Verfügung gestellt. Alle anderen Materialien sind biologisch leicht abbaubar nach der OECD Testmethode.

13. Hinweise zur Entsorgung

Für die Entsorgung großer Mengen, wenden Sie sich bitte an die zuständige Behörde. Kleine Mengen können über das Abwassersystem entsorgt werden und stellen kein Problem für die örtlichen Kläranlagen dar.

Empfehlung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

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

nicht erforderlich

Druckdatum: 4.03.2013

BioMagic natural Sanitärflüssigkeit für Campingtoiletten



Seite 4 von 4

Gefahrenbezeichnung

nicht erforderlich

Sicherheitshinweis

nicht erforderlich

Sollte aber im Einklang zur guten Arbeitshygiene sein.

S24/25 Vermeidung von Haut- und Augenkontakt.

S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrillen 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 Vorsichtsmaßnahmen 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.)