Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.08.2013 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 07.08.2013*

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

· ***1.1 Produktidentifikator***

· ***Handelsname:*** ***Zelt- & Markisenreiniger***

· ***Artikelnummer:*** 05926010

· ***1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird***

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· ***Verwendung des Stoffes / des Gemisches*** Reinigungsmittel

· ***1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt***

· ***Hersteller/Lieferant:***

WM aquatec GmbH & Co.KG
Schreiberstrasse 6
70794 Filderstadt
Tel.: +49 (0) 7158 / 9838844
Fax: +49 (0) 7158 / 9817101
E-Mail: info@wm-aquatec.de
Internet: www.wm-aquatec.de

· ***Auskunftgebender Bereich:***

info@wm-aquatec.de
WM aquatec GmbH & Co.KG
Tel.: +49 (0) 7158 / 9838844

· ***1.4 Notrufnummer:*** +49 (0) 761 / 19240 (nur bei medizinischen Notfällen)

*

2 Mögliche Gefahren

· ***2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs***

· ***Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· ***Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG*** Entfällt.

· ***Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:***

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

· ***Klassifizierungssystem:***

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

· ***2.2 Kennzeichnungselemente***

· ***Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· ***Gefahrenpiktogramme*** GHS07

· ***Signalwort*** Achtung

· ***Gefahrenhinweise***

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· ***Sicherheitshinweise***

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

· ***2.3 Sonstige Gefahren***

· ***Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***

· ***PBT:*** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.08.2013 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 07.08.2013*

Handelsname: ***Zelt- & Markisenreiniger***

(Fortsetzung von Seite 1)

· ***vPvB:*** Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· ***3.2 Gemische***
· ***Beschreibung:*** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

· ***Gefährliche Inhaltsstoffe:***

68439-46-3	Fettalkoholpolyglykolether Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1,5-<3%
	Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylatmetylchlorid Xn R22; Xi R38-41; N R50 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	0,5-<1%

· ***Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe***
Kationische Tenside unter 5 %
Nichtionische Tenside unter 5 %
Duft- und Farbstoff
· ***Zusätzliche Hinweise:*** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· ***4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***

· ***Nach Einatmen:*** Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen.
· ***Nach Hautkontakt:***
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
· ***Nach Augenkontakt:***
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
· ***Nach Verschlucken:***
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
KEIN Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
· ***4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· ***5.1 Löschmittel***
· ***Geeignete Löschmittel:*** Wasser, Löschschaum
· ***5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***
· ***Besondere Schutzausrüstung:*** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· ***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***
nicht erforderlich
· ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:***
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.08.2013 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 07.08.2013*

Handelsname: ***Zelt- & Markisenreiniger***

(Fortsetzung von Seite 2)

· ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
· ***6.4 Verweis auf andere Abschnitte***
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

· ***7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung***
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
· ***Lagerung:***
· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:*** Nur im original Behälter aufbewahren.
· ***Zusammenlagerungshinweise:*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:***
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
VOR FROST SCHÜTZEN!!!
Nicht unter 5 °C lagern!
· ***Lagerklasse:***
· ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** -
· ***7.3 Spezifische Endanwendungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· ***Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:*** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

· ***8.1 Zu überwachende Parameter***
· ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
· ***Zusätzliche Hinweise:*** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· ***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***
· ***Persönliche Schutzausrüstung:***
· ***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
· ***Atemschutz:*** Bei Grenzwertüberschreitung umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
· ***Handschutz:***
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
· ***Handschuhmaterial***
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
· ***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· ***Augenschutz:*** Dichtschließende Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.08.2013 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 07.08.2013*

Handelsname: ***Zelt- & Markisenreiniger***

(Fortsetzung von Seite 3)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· ***9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***	
· ***Allgemeine Angaben***	
· ***Aussehen:***	
Form:	Flüssig
Farbe:	Rosa
· ***Geruch:***	charakteristisch
· ***Geruchsschwelle:***	Nicht bestimmt.
· ***pH-Wert:***	Nicht bestimmt.
· ***Zustandsänderung***	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	ca. 0 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C
· ***Flammpunkt:***	Nicht anwendbar.
· ***Entzündlichkeit (fest, gasförmig):***	Nicht anwendbar.
· ***Zündtemperatur:***	
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· ***Selbstentzündlichkeit:***	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· ***Explosionsgefahr:***	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· ***Explosionsgrenzen:***	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
· ***Dampfdruck bei 20 °C:***	23 hPa
· ***Dichte bei 20 °C:***	1,0155 g/cm³
· ***Relative Dichte***	Nicht bestimmt.
· ***Dampfdichte***	Nicht bestimmt.
· ***Verdampfungsgeschwindigkeit***	Nicht bestimmt.
· ***Löslichkeit in / Mischbarkeit mit***	
Wasser:	Vollständig mischbar.
· ***Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):***	Nicht bestimmt.
· ***Viskosität:***	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
· ***9.2 Sonstige Angaben***	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

· ***10.1 Reaktivität***
· ***10.2 Chemische Stabilität***
· ***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:***
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· ***10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· ***10.4 Zu vermeidende Bedingungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.5 Unverträgliche Materialien:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:*** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.08.2013 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 07.08.2013*

Handelsname: ***Zelt- & Markisenreiniger***

(Fortsetzung von Seite 4)

11 Toxikologische Angaben

· ***11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen***
· ***Akute Toxizität:***
· ***Primäre Reizwirkung:***
· ***an der Haut:*** -
· ***am Auge:*** Reizwirkung.
· ***Sensibilisierung:*** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12 Umweltbezogene Angaben

· ***12.1 Toxizität***
· ***Aquatische Toxizität:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.3 Bioakkumulationspotenzial*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.4 Mobilität im Boden*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Weitere ökologische Hinweise:***
· ***Allgemeine Hinweise:***
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.
Nicht ohne Vorbehandlung in Gewässer gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung.
· ***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** Nicht anwendbar.
· ***vPvB:*** Nicht anwendbar.
· ***12.6 Andere schädliche Wirkungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

· ***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***
· ***Empfehlung:***
Entsorgung gemäß den örtlich behördlichen Vorschriften.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· ***Ungereinigte Verpackungen:***
· ***Empfehlung:*** Gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

· ***14.1 UN-Nummer***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	entfällt
· ***14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	entfällt
· ***14.3 Transportgefahrenklassen***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Klasse***	entfällt
· ***14.4 Verpackungsgruppe***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	entfällt
· ***14.5 Umweltgefahren:***	Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.08.2013 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 07.08.2013*

Handelsname: ***Zelt- & Markisenreiniger***

(Fortsetzung von Seite 5)

· ***14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender***	Nicht anwendbar.
· ***14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code***	Nicht anwendbar.
· ***UN "Model Regulation":***	-

15 Rechtsvorschriften

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

· ***Nationale Vorschriften:***
· ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** -

· ***Wassergefährdungsklasse:*** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
· ***15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:*** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· ***Relevante Sätze***
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R38 Reizt die Haut.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

· ***Ansprechpartner:***
WM aquatec
Michael Würtemberger

· **** Daten gegenüber der Vorversion geändert***