

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 02.12.2014 Druckdatum: 30.05.2017

WigWam Conditioner, WigWam Wasserbetten GmbH

Seite 1 von 6

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: WigWam Conditioner

Chemischer Name: Quaternäre Ammoniumverbindung, Benzyl-C8-18-alkyldimethylchloride

CAS-Nummer: 68424-85-1

1.2 Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffes oder Gemisches und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck: Pflegeprodukt für Wasserbetten

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:	WigWam Wasserbetten GmbH Weißfelder Straße 2 D-85622 Feldkirchen
Telefon:	089/9599305-0
Telefax:	089/9599305-1
Notfallauskunft:	06131/ 19240 (Giftnotrufzentrale Mainz)

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1999/45/EG

Gefahrenbezeichnung: Xi, reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R-Sätze:

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

S-Sätze:

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden

S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser

S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen

S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/

Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Klassifizierungssystem:

EG-Einstufung, veröffentlicht in der Liste der gefährlichen Stoffe und Zubereitungen nach Anhang I der EU-Richtlinie 67/548/EWG.

Die Bestimmung der umweltgefährlichen Eigenschaften erfolgt nach Art. 7, Abs. 1, Buchstabe b, der Richtlinie 1999/45/EG (Definitionsprinzip)

2.2 Kennzeichnungselemente Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 02.12.2014 Druckdatum: 30.05.2017

WigWam Conditioner, WigWam Wasserbetten GmbH

Seite 2 von 6

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung:

Quaternäre Ammoniumverbindung,benzyl-C8-18-alkyldimethylchloride

Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

H315 Verursacht Hautreizungen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern geraten.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P280 Augenschutz tragen

P302 + P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305 + P351 + P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung): Gemische

Beschreibung: Mikrobizid auf Basis Benzalkoniumchlorid

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Stoff:	Konzentration
68424-85-1	270-325-2	Quaternäre Ammoniumverbindung, benzyl-C8-18-alkyldimethylchloride	< 10%

Einstufung	Akute Toxizität, Kategorie 4, H302 Akute Toxizität, Kategorie 1, H312 Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B, H314 Augenreizung, Kategorie 1, H318 Aquatische Toxizität akut Kategorie 1, H400 Aquatische Toxizität chronisch Kategorie 1, H410
------------	---

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

-

4.1 nach Einatmen:

-

4.2 nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife abwaschen

4.3 nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser spülen, bei bestehender Reizung Augenarzt konsultieren.

4.4 nach Verschlucken:

Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen.

4.5 Hinweise für den Arzt

Es sind keine speziellen Maßnahmen bekannt. Symptomatische Behandlung vornehmen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 02.12.2014 Druckdatum: 30.05.2017

WigWam Conditioner, WigWam Wasserbetten GmbH

Seite 3 von 6

-
- 5.2 geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid
- 5.3 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: -
- 5.4 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Verbrennung erzeugt Chlorwasserstoff, Stickoxide, Kohlenmonoxid.
- 5.5 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckausrüstung und vollständige Schutzkleidung tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang: Für ausreichende Belüftung sorgen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Behälter nach Gebrauch verschließen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: -
- 7.2 Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Beständiger Fußboden gegen Chemikalien .
- Zusammenlagerungshinweise: -
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen Lagerklasse 12

8 Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

- 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -
- 8.2 Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:-
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Berührung mit Augen und der Haut vermeiden. Getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Atemschutz: nicht erforderlich
- Handschutz: Schutzhandschuhe aus PVC
- Augenschutz: Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsbild: Form: flüssig
Farbe: blau
Geruch: mild
- 9.2 Sicherheitsrelevante Daten: Zustandsänderung: -
Schmelzpunkt: -
Siedepunkt: ca. 100 °C
Flammpunkt: > 100 °C
Dampfdruck: -

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 02.12.2014 Druckdatum: 30.05.2017

WigWam Conditioner, WigWam Wasserbetten GmbH

Seite 4 von 6

Dichte in g(cm ³):	1,01
Löslichkeit in Wasser:	mischbar
pH-Wert (bei 10g/l)	6 - 8
Viskosität:	-

9.3 Weitere Angaben: Thermische Zersetzung: -

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.2 zu vermeidende Bedingungen: -

10.3 zu vermeidende Stoffe: starke Oxidationsmittel

10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Allgemeines:

11.2 Akute Toxizität:

Verschlucken: LD₅₀ Ratte (oral): > 2.000 mg/kg

Hautkontakt: LD₅₀ Ratte (dermal): > 2.000 mg/kg

Augenreizung (Kaninchen): reizend

11.3 Subakute bis chronische Toxizität: nicht mutagen (OECD 471/EPA 84-4).

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): leicht biologisch abbaubar (> 60% gemäß OECD 301 D)

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten: keine Daten bekannt

12.3 Ökotoxische Wirkungen:

Aquatische Toxizität:

LC₅₀ / 96 h (Regenbogenforelle): 5 - 10 mg/l

EC₅₀ / 48 h (Daphnia magna): 0,15 mg/l

IC₅₀ / 72 h (Selenastrum capricornutum): 0,2 mg/l

12.4 Ergebnisse der PBT- und PvB-Beurteilung:

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die den PBT- bzw. PvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII entsprechen.

12.5 AOX-Hinweis

Enthält rezepturbedingt keine Substanzen, die den AOX-Wert eines Abwassers beeinträchtigen können.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen vollständig entleeren. Sie können nach sorgfältiger Reinigung wieder verwendet werden.

13.3 Abfallschlüssel nach EAK: 16 00 00 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind.

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 02.12.2014 Druckdatum: 30.05.2017

WigWam Conditioner, WigWam Wasserbetten GmbH

Seite 5 von 6

14 Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVSE:	
GGVSE-ADR/RID:	9
Verpackungsgruppe:	III
Klassifizierungscode:	M6
Gefahr-Nr.(Kemler-Code):	90
Stoff-Nr.(UN-Nummer):	3082-
Korrekte Versandbezeichnung (PSN):	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl-C8-18-alkyldimethylammoniumchloride)
Seeschifftransport:	
IMO/IMDG:	Klasse 9, UN-Nr. 3082, Verpackungsgruppe III
EmS-Nr.:	Nein
Marine pollutant:	J (J/N)
Korrekte Versandbezeichnung (PSN):	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl-C8-18-alkyldimethylammoniumchloride)
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	
ICAO/ IATA:	Klasse 9, UN-Nr. 3082, Verpackungsgruppe III
Verpackungsvorschrift:	
Passagierflugzeug:	914
Korrekte Versandbezeichnung (PSN):	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl-C8-18-alkyldimethylammoniumchloride)

15 Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Xi, reizend ; N, Umweltgefährlich
- EG/R 36/38 Reizt die Augen und die Haut
50 Sehr giftig für Wasserorganismen
- EG/S: 24 Berührung mit der Haut vermeiden
26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen
60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- 15.2 Nationale Vorschriften:
- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 wassergefährdend (Gemäß Anhang 4 VwVwS)

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 02.12.2014 Druckdatum: 30.05.2017

WigWam Conditioner, WigWam Wasserbetten GmbH

Seite 6 von 6

16 Sonstige Angaben

16.1 Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3:

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315 Verursacht Hautreizungen
H319 Verursacht schwere Augenreizung
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut
R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen

16.2 Abkürzungen und Akronyme

AF: Assessment factor
BCF: Bioconcentration factor
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, labelling, packaging
DMEL: Derived maximum effect level
DNEL: Derivative no effect level
EC: European Community
ELV: Emission limit values
EN: European Norm
EUH: European Hazard Statement
EWC: European Waste Catalogue
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Median lethal concentration
LD50: Median lethal dose
NOAEL: No observed adverse effect level
NOEC: No observed effect concentration
NOEL: No observed effect level
OEL: operator exposure level
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
PEC: Predicted effect concentration
PNEC: Predicted no effect concentration
REACH: Registration, evaluation and authorization of chemicals
STEL: Short term exposure level
TWA: Time weighted average
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative

16.2 Weitere Angaben keine