

Ausstellungsdatum: 23.04.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 05.03.2010
 "" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname: Mehrzweck Plus (+) Wasserbett Konditioner
Artikel - Nr.: 08561
Rezeptur - Nr.: n.v.
Registriernummer: n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Verwendung: Wasserbettbehandlung
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
 ABBCO Schlafsysteme GmbH, Wilhelmstraße 78, D - 68799 Reillingen
 Telefon: +49 - 6205-30555-0, Telefax: +49 - 6205-30555-99, E-Mail: jacobbb@abbco.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: +49 - 6205-30555-0 (9:00 – 17:00)
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 761 19240 (Deutschland)
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:
 Acute Tox. 4 H 302 / Skin Corr. 1 H 314 / Met. Corr. 1 H290
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:
 Gesundheitsschädlich R 22 / Ätzend R 34

- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
 Signalwort: Gefahr
 Bestandteil(e): Enthält: Didecyldimethylammoniumchlorid

Gefahrenpiktogramme:



H - Sätze:

H 302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H 314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H 290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

P - Sätze:

P 102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P 405: Unter Verschluss aufbewahren.
 P 103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
 P 305+ P 351+ P 338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P 280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P 301+ P 310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Besondere Kennzeichnungen: Tastbaren Warnhinweis und kindergesicherten Verschluss anbringen

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

- 2.3 **Sonstige Gefahren**
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Handelsname: Mehrzweck Plus (+) Wasserbett Konditionierer

Hersteller / Lieferant: ABBCO Schlafsysteme GmbH, Wilhelmstraße 78, D - 68799 Reilingen

Telefon: +49 - 6205-30555-0, Ausstellungsdatum: 23.04.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 05.03.2010

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen3.1 **Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe:**3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Wäßrige Lösung spezieller Zusätze

Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
7173-51-5	612-131-00-6	230-525-2	Didecyldimethylammoniumchlorid	> 10%	C GHS07 GHS05	R 22-34 H302 H314

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1.1 **Nach Einatmen:**

Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Arzt hinzuziehen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt:**

Sofort Arzt hinzuziehen. Sofort mit viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt:**

Sofort Arzt hinzuziehen. Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

4.1.4 **Nach Verschlucken:**

Sofort Arzt hinzuziehen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Das Produkt verursacht Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten. Verschlucken führt zu Verätzungen des oberen Verdauungs- und Atmungstraktes.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung5.1 **Löschmittel**5.1.1 **Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO_x) Chlorwasserstoffgas5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 **Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**Siehe Kapitel 8.2.2
Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**

Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

Handelsname: Mehrzweck Plus (+) Wasserbett Konditionierer

Hersteller / Lieferant: ABBCO Schlafsysteme GmbH, Wilhelmstraße 78, D - 68799 Reilingen

Telefon: +49 - 6205-30555-0, Ausstellungsdatum: 23.04.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 05.03.2010

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

* In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Auskleidung aufbewahren.

* Eindringen in den Untergrund vermeiden.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Säuren, starken Oxidationsmitteln lagern.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Für angemessene Lüftung sorgen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswert

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen

8.2.2a **Atemschutz:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang

8.2.2b* **Handschutz:** Schutzhandschuhe (Butylkautschuk)

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

8.2.2c **Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

8.2.2d **Körperschutz:** Langärmelige Arbeitskleidung

8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

n.v.

Handelsname: Mehrzweck Plus (+) Wasserbett Konditionierer

Hersteller / Lieferant: ABBCO Schlafsysteme GmbH, Wilhelmstraße 78, D - 68799 Reilingen

Telefon: +49 - 6205-30555-0, Ausstellungsdatum: 23.04.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 05.03.2010

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**9.1.1 **Form:** flüssig **Farbe:** farblos **Geruch:** charakteristisch**Geruchsschwelle:** n.v.

- 9.1.2 pH - Wert, unverdünnt: 9 - 10, pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.
 9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C): ~ 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): ~ 0
 9.1.4 Flammpunkt (°C): n.a., im geschlossenen Tiegel
 9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): n.a.
 9.1.6 Zündtemperatur (°C): n.v.
 9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16): n.a.
 9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften: Keine.
 9.1.9 Explosionsgefahr: n.a.
 9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: n.a., obere: n.a.
 9.1.11 Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1): n.v. / n.v.
 9.1.12 Dichte (g/ml): ~ 1,01
 9.1.13 Löslichkeit (in Wasser): mischbar
 9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: n.v.
 9.1.15 Viskosität: n.v.
 9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.%): n.a.
 9.1.17 Thermische Zersetzung (°C): n.v.
 9.1.18 Verdunstungszahl: n.v.

9.2 Sonstige Angaben

n.v.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Korrosiv gegenüber Metallen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****11.1.1 Stoffe****11.1.2 Gemische**

Akute Toxizität:

Einatmen:

n.v.

Verschlucken:

n.v.

Hautkontakt:

n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge):

Verursacht schwere Verätzungen und schwere Augenschäden

Sensibilisierung:

Keine.

Karzinogenität:

n.v.

Mutagenität:

n.v.

Reproduktionstoxizität:

n.v.

Narkotische Wirkung:

Keine.

11.1.3 – Erfahrungen aus der Praxis

11.1.12 n.v.

11.1.13 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen: Keine.

Sonstige Beobachtungen: Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Handelsname: Mehrzweck Plus (+) Wasserbett Konditionierer

Hersteller / Lieferant: ABBCO Schlafsysteme GmbH, Wilhelmstraße 78, D - 68799 Reilingen

Telefon: +49 - 6205-30555-0, Ausstellungsdatum: 23.04.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 05.03.2010




ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**
Produkt kann Gewässer schädigen durch quartäre Ammoniumverbindungen.
- * Didecyldimethylammoniumchlorid LC₅₀ (96h) Pim. Prom.: 0,19 mg / L
EC₅₀ (48h) Daph. Mag.: 0,062 mg / L
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
* Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v.
- 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: n.v.
- 12.6.3 AOX - Hinweis: Nicht zutreffend.
- 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine.
- 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**
- 13.1.1 Empfehlung: D 10 Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 30
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
- Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1	UN-Nummer 1760	1760	1760
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UN 1760 Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält: Didecyldimethylammoniumchlorid)	Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält: Didecyldimethylammoniumchlorid)	Corrosive liquid n.o.s. (contains: Didecyldimethylammonium chloride)
14.3	Transportgefahrenklassen 8 	8 	8 
14.4	Verpackungsgruppe III	III	III
14.5	Umweltgefahren	Nein.	
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Beförderungskategorie: 3 Klassifizierungscode: C9 Gefahrunummer: 80 LQ: 5 L	F-A; S-B	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 852 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 856
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	n.v.	

Handelsname: Mehrzweck Plus (+) Wasserbett Konditionierer

Hersteller / Lieferant: ABBCO Schlafsysteme GmbH, Wilhelmstraße 78, D - 68799 Reilingen

Telefon: +49 - 6205-30555-0, Ausstellungsdatum: 23.04.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 05.03.2010

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArsSchG beachten:** Ja.
- 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Nein.
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft:** Klasse Ziffer Anteil m%
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 2 Einstufung nach VwVwS
- 15.1.6 **Lagerklasse:** 8
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.
- 15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten:** Nein.
- 15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.
- 15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** BiozidV
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 34: Verursacht Verätzungen.

H 302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H 314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Daten - Eingang: 25.02.2010, blm_0015

