

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006

Seite 1 von 5

Ausstellungsdatum : 05.03.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : —
 *** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

**1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

- 1.1 **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**
Handelsname : Mehrzweck Plus (+) Wasserbett Konditionierer
Artikel - Nr. : 08561
Rezeptur - Nr. : n.v.
Registriernummer : n.v.
- 1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**
 Wasserbettbehandlung
- 1.3 **Bezeichnung des Unternehmens**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**
 ABBCO Schlafsysteme GmbH, Wilhelmstraße 78, D - 68799 Reilingen
 Telefon : +49 - 6205-30555-0, Telefax : +49 - 6205-30555-99
- 1.4 **Notrufnummer**
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 Telefon : 0761 - 19240
- Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
 Telefon : +49 - 6205-30555-0 (08:30 - 16:30 Uhr)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :
 Ätzend. Verursacht Verätzungen. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
 Wirkt hautentfettend.
- 2.2 **Für die Umwelt :**
 Produkt kann Gewässer schädigen durch quartäre Ammoniumverbindungen.
- 2.3 **Für Werkstoffe :**
 Korrosiv gegenüber Metallen.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1 **Chemische Charakterisierung:**
 Wäßrige Lösung spezieller Zusätze
- 3.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | CAS - Nr., | Index - Nr., | EG - Nr., | Bezeichnung | m% - Bereich | Symbol | R - Sätze |
|------------|--------------|-----------|--------------------------------|--------------|--------|-----------|
| 7173-51-5 | 612-131-00-6 | 230-525-2 | Didecyldimethylammoniumchlorid | > 10% | C | R 22-34 |
- Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1 **Nach Einatmen :**
 Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.
 Arzt hinzuziehen.
- 4.2 **Nach Hautkontakt :**
 Sofort mit viel Wasser abspülen.
 Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- 4.3 **Nach Augenkontakt :**
 Sofort Arzt hinzuziehen.
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.
- 4.4 **Nach Verschlucken :**
 Sofort Arzt hinzuziehen.
 Folgende Symptome können auftreten: Durchfall, Erbrechen.
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten.
- 4.5 **Hinweise für den Arzt :**
 Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen. Ggf. Antischaummittel geben.
- 4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :**
 n.v.

Handelsname : Mehrzweck Plus (+) Wasserbett Konditionierer
 Hersteller / Lieferant : ABBCO Schlafsysteme GmbH, Wilhelmstraße 78, D - 68799 Reilingen
 Telefon : +49 - 6205-30555-0, **Ausstellungsdatum : 05.03.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : —**

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 **Geeignete Löschmittel :** Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂.
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :** Wasservollstrahl.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :**
 Im Brandfalle können sich bilden: Organische Amino-Crackprodukte und Stickoxide, Chlornwasserstoff (HCl).
- 5.4 **Besondere Schutzausrüstung :**
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
 Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.5 **Zusätzliche Hinweise :** Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
 Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**
 Siehe Nr. 8.2 persönliche Schutzausrüstung.
 Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung :**
 Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.
 Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise :** Durch mineralische Streumittel Rutschgefahr unterbinden.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**
 Behälter dicht geschlossen halten. Auch entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**
 Beständiger Fußboden gegen Laugen. Eindringen in den Boden sicher verhindern.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**
 Entfernt lagern von: Oxydationsmitteln, Säuren.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**
 Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 7.3 **Bestimmte Verwendung(en):** n.v.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 **Expositionsgrenzwerte:**
 Bezeichnung des Stoffes Überwachungswert :
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz :**
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 8.2.1a **Atemschutz :** Entfällt.
- 8.2.1b **Handschutz :** Schutzhandschuhe aus Gummi
- 8.2.1c **Augenschutz :** Dicht schließende Schutzbrille / Gesichtsschutz
- 8.2.1d **Körperschutz :** Schürze
- 8.2.1e **Sonstiges :** Tragezeitbegrenzung beachten
- 8.2.2 **Begrenzung und Überwachung der Umweltposition:** n.v.

Handelsname : Mehrzweck Plus (+) Wasserbett Konditionierer
 Hersteller / Lieferant : ABBCO Schlagsysteme GmbH, Wilhelmstraße 78, D - 68799 Reilingen
 Telefon : +49 - 6205-30555-0, **Ausstellungsdatum : 05.03.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : —**

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1	Allgemeine Angaben		
9.1.1	Form : flüssig	9.1.2 Farbe : farblos	9.1.3 Geruch : charakteristisch
9.2	Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit		
9.2.1	pH - Wert, unverdünnt :	9 - 10, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.	
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	~ 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : ~ 0	
9.2.3	Flammpunkt (°C) :	n.a., im geschlossenen Tiegel	
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :	n.a.	
9.2.5	Zündtemperatur (°C) :	n.v.	
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16) :	n.a.	
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften :	Keine.	
9.2.8	Explosionsgefahr :	n.a.	
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :	n.a., obere : n.a.	
9.2.10	Dampfdruck :	n.v.	
9.2.11	Dichte (g / ml) :	~ 1,01	
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser) :	mischbar	
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.	
9.2.14	Viskosität :	n.v.	
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung :	n.a.	
9.2.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	n.a.	
9.3	Sonstige Angaben		
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C) :	n.v.	
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1) :	n.v.	
9.3.3	Verdunstungszahl :	n.v.	

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1	Zu vermeidende Bedingungen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.2	Zu vermeidende Stoffe : Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte : Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.
10.4	Weitere Angaben : Keine.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1	Toxikologische Prüfungen
11.1.1	Akute Toxizität :
	Einatmen, LC ₅₀ Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.
	Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) : n.v.
	Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) : n.v.
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Verursacht Verätzungen. Gefahr ernster Augenschäden.
	Sensibilisierung : Keine.
11.1.2	Subakute / chronische Toxizität :
	Karzinogenität : Keine.
	Mutagenität : Keine.
	Teratogenität : Keine.
	Narkotische Wirkung : Keine.
11.2	Erfahrungen aus der Praxis
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen : Keine.
11.2.2	Sonstige Beobachtungen : Keine.
11.3	Allgemeine Bemerkungen : 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 : 05.03.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : —**

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 **Ökotoxizität :**
Produkt kann Gewässer schädigen durch quartäre Ammoniumverbindungen.
- 12.2 **Mobilität :**
n.v.
- 12.3 **Persistenz und Abbaubarkeit :**
Ökologische Daten liegen nicht vor.
- 12.4 **Bioakkumulationspotential**
n.v.
- 12.5 **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**
n.v.
- 12.6 **Weitere Angaben zur Ökologie**
- 12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
- 12.6.2 BSB₅ - Wert, mg / g : n.v.
- 12.6.3 AOX - Hinweis : n.a.
- 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Keine.
- 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Keine.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

- 13.1 **Für Produktreste**
- 13.1.1 Empfehlung : D 10 / R 2 (91/156 EG) Abfallschlüssel - Nr. : 20 01 30
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE

Bemerkung :

Benennung: UN 1760 Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält: Didecyldimethylammoniumchlorid)

Klasse : 8 UN - Nr. : 1760 Gefahrzettel:

Klassifizierungscode : C9 Verpackungsgruppe : III Gefahr - Nr.: 80

Bef-Kategorie: 3 Begrenzte Menge: LQ 7



14.2 Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinnSch

Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.

Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :

14.2.1 Bezeichnung des Gutes : 14.2.2 Bemerkung :

14.3 Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee

Bemerkung :

Klasse : 8 UN - Nr. : 1760 Verpackungsgruppe : III

14.3.1 EmS - Nr. : F-A; S-B

14.3.2 Marine pollutant : Nein.

14.3.3 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :

Richtiger techn. Name : Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält: Didecyldimethylammoniumchlorid)

Gefahrenkennzeichnung : Corrosive

14.3.4 Bemerkung : Keine.

Handelsname : Mehrzweck Plus (+) Wasserbett Konditionierer

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

Telefon : +49 - 6205-30555-0, **Ausstellungsdatum** : 05.03.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom** : –

14.4 Luftransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI

Bemerkungen :

Klasse : 8 UN - Nr. : 1760 Verpackungsgruppe : III

14.4.1 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :

Richtige Versandbezeichnung : Corrosive liquid n.o.s. (contzains: Didecyldimethylammonium chloride)

Gefahrenkennzeichnung : Corrosive

Verpackungsinstruktionen: Passenger: 818 Cargo: 820

14.4.2 Bemerkungen : Keine.

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Ja.

Gefahrenbezeichnung(en) : Ätzend

Bestandteil(e) : Enthält: Didecyldimethylammoniumchlorid

Sind Ausnahmen anwendbar : Nein.

Gefahrensymbol(e) :



R - Sätze :

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 34: Verursacht Verätzungen.

S - Sätze :

S 1/2: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 28: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Besondere Kennzeichnungen : Tastbaren Warnhinweis und kindergesicherten Verschluss anbringen.

15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

15.2 Nationale Vorschriften

15.2.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten : Ja.

15.2.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten : Ja.

15.2.3 Störfallverordnung beachten : Nein.

15.2.4 Technische Anleitung Luft : Klasse Ziffer Anteil m%

15.2.5 Wassergefährdungsklasse : 2 (Einstufung nach VwVwS)

15.2.6 Lagerklasse : 8 (VCI - Konzept)

15.2.7 Regelungsbereich der TRGS 514 beachten : Nein.

15.2.8 Regelungsbereich der TRGS 515 beachten : Nein.

15.2.9 Regelungsbereich der TRG 300 beachten : Nein.

15.2.10 Regelungsbereich des WRMG beachten : Nein.

15.2.11 Sonstige zu beachtende Vorschriften : Keine.

16 SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze aus Kapitel 3

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 34: Verursacht Verätzungen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 und Bekanntmachung 220 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 : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49 - 228 - 74 81 824

Daten - Eingang : 25.02.2010, blm015