

EG-Sicherheitsdatenblatt, gem. Verordnung (EU) Nr. 453/2010, Anhang I

Überarbeitet am: 06.11.2014

Ausgabe: 005

Druckdatum: 18.11.2014

Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens	
1.1 Produktidentifikator/Handelsname:	bodyform® Wasserbett Vinyl-Pflege
1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Gemisches:	Reiniger für Wasserbett-Vinyl-Matratzen
Verwendungen von denen abgeraten wird :	Es liegen keine Informationen vor.
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten Firma	Bodyform Wasserbetten, Hey & Piert GbR, Westerwaldstr. 20, D-53757 St.Augustin Tel. (02241) 16517-0, Fax (02241) 16517-17 www.bodyform-wasserbetten.de
1.4 Notrufnummer	(02241) 16517-0
2. Mögliche Gefahren	
2.1 Einstufung des Gemisches:	Das Produkt erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien zur Einstufung des Produktes als gefährliche Zubereitung, gemäß den Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG.
2.2 Kennzeichnungselemente:	
2.3 Sonstige Gefahren:	Bei sicherem und sachgemäßem Umgang sind keine Gefahren zu erwarten.
3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen	
3.2 Gemisch, gem. 648/2004/EG: Wasser, wasserlöslichen Lösemitteln, < 5 % kationischen Tensiden, < 5 % nichtionischen Tensiden, Gerüststoffen, Geruchabsorber, Duftstoff, Konservierungsmittel : Benzalkonium- chlorid	Gefährliche Inhaltsstoffe: 1-5 % Ethanol, CAS-Nr. 64-17-5, EINECS 200-578-6; F-Leichtentzündlich ; R 11 ; Flam.Liq. 2; H225, H 319; AGW / MAK (Tagesmittelwerte): 960 mg/m ³ Akute Toxizität :LD ₅₀ (dermal,Kaninchen) > 2.000 mg/kg; LD ₅₀ (oral, Ratte) > 2.000 mg/kg, LC ₅₀ (inhalativ,Dampf,Ratte) > 20 mg/l/4 h
Weitere Angaben:	Die im Abschnitt 3 aufgeführten Gefahrensätze beziehen sich nur auf die jeweiligen Rohstoffe. Den Wortlaut der aufgeführten R-Sätze und H-Sätze finden Sie im Abschnitt 16.
4. Erste Hilfe Maßnahmen	
4.1 Beschreibung der Maßnahmen	
Nach Einatmen:	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist keine Exposition durch Einatmen zu erwarten.
Nach Hautkontakt:	Gründlich mit Wasser und Seife waschen, Hautpflege auftragen.
Nach Augenkontakt:	Unter fließendem Wasser gut ausspülen, Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Wasser trinken, sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen.
4.2 wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen	Keine Informationen verfügbar.
4.3 Hinweise auf ärztliche Sofortbeihilfe oder Spezialbehandlung:	Symptomatische Behandlung
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1 Löschmittel	
Geeignete Löschmittel:	Alle handelsüblichen Feuerlöschmittel
ungeeignete Löschmittel:	Entfällt
5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:	Mögliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung	Produkt ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:								
	Kontakt mit den Augen vermeiden.							
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Oberflächenwasser, Grundwasser oder Erdreich gelangen lassen.						
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Chemikalienbindemittel o.ä.) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Rückstände mit Wasser abwaschen.						
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	Hinweise und Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 + 8 beachten.						
7. Handhabung und Lagerung								
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Sachgemäß nach Herstellerangaben verwenden. Nicht mit anderen Produkten mischen. Allgemeine Arbeitshygiene beachten. Sprühnebel nicht einatmen.						
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Konzentrat im geschlossenen Originalbehälter aufbewahren. Lagerklasse (VCI) 12						
7.3	Spezifische Endanwendungen:	PROC 11; GISBAU Produktcode: entfällt						
8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung								
8.1	Zu überwachende Parameter:	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten: siehe Abschnitt 3.						
		CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
		64-17-5	Ethanol	500	960		2(II)	
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition:	nicht erforderlich. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung werden die Grenzwerte weit unterschritten.						
	Persönliche Schutzausrüstung:							
	Atemschutz:	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich. Sprühnebel nicht einatmen.						
	Handschutz:	Bei Feuchtarbeit über längeren Zeitraum Haushaltshandschuhe + periodische Hautpflege empfohlen.						
	Augenschutz :	Nicht erforderlich						
9. Physikalische und chemische Eigenschaften								
9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:								
	Form:	flüssig						
	Farbe:	wasserklar						
	Geruch:	parfümiert						
	Schmelztemperatur:	entfällt,						
	Siedetemperatur:	ab 98 °C						
	Flammpunkt:	> 60 °C Produkt unterhält nicht die Verbrennung						
	Zündtemperatur:	> 300 °C						
	Dampfdruck: (20 °C)	Nicht ermittelt						
	Dichte: (20 °C)	1,00 g/cm ³						
	Löslichkeit in Wasser: (20 °C)	Unbegrenzt mischbar						
	ph-Wert: (100 g/l Wasser) 20 °C)	8,9						
	Viskosität: (20 °C)	10 mPas						
9.2	sonstige Angaben	weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.						
10. Stabilität und Reaktivität								
10.1	Reaktivität							
10.2	Chemische Stabilität	Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.						
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt						
10.4	Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt.						
10.5	Unverträgliche Materialien	Keine bekannt.						
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.						

11. Toxikologische Angaben	
11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen : Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen: Akute Toxizität der in relevanten Konzentrationen enthaltenen Inhaltsstoffe: siehe Abschnitt 3,	
Reizung, Ätzwirkung, Sensibilisierung:	Einstufung des Produktes nach 1999/45/EG, siehe Abschnitt 2.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	Keine Daten vorhanden. Keine Daten vorhanden.
Kanzerogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität:	Das Produkt enthält keine relevanten Konzentrationen von Inhaltsstoffen mit kanzerogenen, mutagenen und/oder reproduktionstoxischen Eigenschaften.
Augenkontakt	Keine Reizwirkung zu erwarten
Verzögert auftretende, sowie chronische Wirkungen ;	Keine Daten vorhanden.
sonstige Hinweise:	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Sprühnebel nicht einatmen
12. Umweltbezogene Angaben	
12.1 Toxizität:	Oberflächenaktive Inhaltsstoffe : LC ₅₀ (Fische, Wasserflöhe) 1-10 mg/l sonstige organische Inhaltsstoffe: LC ₅₀ (Fische, Wasserflöhe) > 10 mg/l
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	Die enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen der Detergenzienverordnung EG 648/2004 nach vollständiger biologischer Abbaubarkeit.
12.3 Bioakkumulationspotential:	Das Produkt enthält keine relevanten Konzentrationen bioakkumulierbarer Inhaltsstoffe.
12.4 Mobilität im Boden:	Keine Daten vorhanden.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) identifiziert sind.
12.6 Andere schädliche Wirkungen:	Darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer eingeleitet werden.
13. Hinweise zur Entsorgung	
13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:	
Entsorgung:	Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Bestimmungen einer geordneten Deponie zuführen. Die Verpackung kann, nach Reinigung, der stofflichen Verwertung zugeführt werden.
Abfallschlüssel/ EAK-Nr.:	200130 Reinigungsmittel
ungereinigte Verpackungen:	Behälter mit Wasser reinigen. Entsorgung über die dualen Systeme.
14. Angaben zum Transport	
14.1 UN-Nummer:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Nicht anwendbar
14.3 Transportgefahrenklassen:	Nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe:	Nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren:	Nicht umweltgefährlich gem. ADR
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Versender:	siehe Abschnitt 6-8.
14.7 Massengutbeförderung, gem. Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gem. IBC-Code:	Das Produkt ist nicht zur Beförderung als Massengut vorgesehen.
14.8 Freistellungen (LQ), gem. ADR:	Nicht anwendbar
15. Vorschriften	
15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch :	
Wassergefährdungsklasse:	1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung, gem VwVwS)
flüchtige organische Verbindungen (VOC) nach 1999/13/EG:	< 5 %
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:	Das Produkt wurde keiner Stoffsicherheitsbeurteilung unterzogen.
16. Sonstige Angaben	

	<p>Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt, im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschrieben. Wir verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.</p> <p><u>Wortlaut der R-Sätze der enthaltenen Rohstoffe des Gemisches aus Abschnitt 3:</u> R 11 leicht entzündlich</p> <p><u>Wortlaut der H-Sätze der enthaltenen Rohstoffe des Gemisches aus Abschnitt 3</u> H 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H 319 Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>Verfahrenskategorien, gem. ECHA-Leitlinien: PROC 11 (nicht-industrielles Sprühen) : Verarbeitungsverfahren mit großflächigem Versprühen</p>
	Überarbeitete Punkte : Ziffer : 1-16