



**Jeden Tag Geschirrspülmittel Balsam Konzentrat**

erstellt am 20.05.2015 ( V 01 )

## **1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Jeden Tag Geschirrspülmittel Balsam Konzentrat 500 ml

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs**

Manuelles Geschirrspülmittel

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

Firmenbezeichnung: dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH,  
Hamburger Strasse 5, D-40221 Düsseldorf

Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt: [info@dreco-werke.de](mailto:info@dreco-werke.de)

### **1.4 Notrufnummer**

dreco Werke GmbH -Tel: +49 (0) 211/39005-0 (nur während der Bürozeiten erreichbar)

Das Produkt ist in den "Informationszentren für Vergiftungserscheinungen in der Bundesrepublik Deutschland" gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft unter der 24-Stunden-Notruf-Nr. 030 19240.

## **2. Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG (DPD):**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

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

Schwere Augenreizung. Kategorie 2

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnungselemente gemäß Richtlinie 1999/45/EG (DPD):**

keine

**Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):**

**Gefahrensymbol:**



**Signalwort:**

Achtung



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 21.05.2015

**Jeden Tag Geschirrspülmittel Balsam Konzentrat**

erstellt am 20.05.2015 ( V 01 )

<b>Gefahrenhinweis:</b>	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
<b>Sicherheitshinweise:</b>	P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
	P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
	P280	Augenschutz tragen.
	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:** keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

### **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1999/45/EG (DPD):**

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	REACH-Reg. Nr	Stoffname	Anteil (%)	Einstufung
147170-44-3	604-575-4	01-2119489410-39	Amidopropylbetain	5 - 15%	Xi-Reizend, R41
68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	5 - 15%	Xi-Reizend; R38-41
97489-15-1	307-55-2	01-2119489924-20	Sek. Alkansulfonat, Na-Salz	1 - 5 %	Xn, R22, Xi, R38, R41

**Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1272/2008/EG (CLP):**

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	REACH-Reg. Nr	Stoffname	Anteil	Einstufung
147170-44-3	604-575-4	01-2119489410-39	Amidopropylbetain	5 - 15%	Schwere Augenschädigung 1; H318 Chronische aquatische Toxizität 3; H412
68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	5 - 15%	Reizwirkung auf die Haut 2; H315 Schwere Augenschädigung 1; H318 Chronische aquatische Toxizität 3; H412
97489-15-1	307-55-2	01-2119489924-20	Sek. Alkansulfonat, Na-Salz	1 - 5%	Reizwirkung auf die Haut 2; H315 Schwere Augenschädigung 1; H318 Akute Toxizität 4; Oral H302

Der Wortlaut der angeführten R-und H-Sätze ist in Kapitel 16 aufgeführt.



**Jeden Tag Geschirrspülmittel Balsam Konzentrat**

erstellt am 20.05.2015 ( V 01 )

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

- Allgemeine Hinweise:** Bei Beschwerden den Arzt aufsuchen  
**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Bei Atembeschwerden sofort Arzt aufsuchen.  
**Nach Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser abwaschen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt:** Betroffenes Auge gründlich mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Facharzt konsultieren.
- Nach Verschlucken:** Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

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

- Nach Einatmen:** Reizung der Atemwege, Husten.  
**Nach Hautkontakt:** vorübergehende Reizung der Haut (Rötung, Schwellung, Brennen)  
**Nach Augenkontakt:** vorübergehende Reizung der Augen (Rötung, Schwellen, Brennen, Tränen)  
**Nach Verschlucken:** Verschlucken kann Reizungen im Mund, Hals und Verdauungstrakt, Durchfall und Erbrechen hervorrufen.

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Nach Verschlucken kein Erbrechen auslösen.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmittel auf den Umgebungsbrand abstimmen  
Ungeeignet: keine bekannt

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Das Produkt ist nicht brennbar.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Stark kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Persönliche Schutzausrüstung und Atemschutzgerät verwenden.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Geringe Mengen mit viel Wasser abspülen.

**Jeden Tag Geschirrspülmittel Balsam Konzentrat**

erstellt am 20.05.2015 ( V 01 )

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben

**7. Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:** bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen:** nicht relevant

**Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:** Größere Mengen nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

**Allgemeine Hygienemaßnahmen:** Kontaminierte Kleidung ausziehen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Angaben zu den Lagerbedingungen:** Flaschen geschlossen zwischen 5 und 30 °C lagern. Vor Frost schützen.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Lagerung entsprechend WGK und Lagerklasse

**Lagerklasse:** 10 ( nach VCI)

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

**Branchen- und sektorspezifische Leitlinien:** Das Produkt ist ein manuelles Geschirrspülmittel. Die Dosierungsanweisung des Herstellers ist zu beachten.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****8.1 Zu überwachende Parameter**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Nicht relevant

**8.1.2 DNEL- und PNEC- Werte**

Nicht relevant

**8.1.3 Control-Banding (z.B. ILO, EMKG)**

Nicht relevant

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

Nicht relevant

**8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz:** dicht schließende Schutzbrille tragen

**Hautschutz:** Personen mit empfindlicher Haut sollen Kontakt mit dem Produkt vermeiden.



**Jeden Tag Geschirrspülmittel Balsam Konzentrat**

erstellt am 20.05.2015 ( V 01 )

Schutzhandschuhe tragen.

Schutzhandschuhe:

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk  
Schichtstärke (mm): > 0,10 mm

Durchdringungszeit (min.): > 480 min.

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk  
Schichtstärke (mm): > 0,10 mm

Durchdringungszeit (min.): > 480 min.

**Anderer Hautschutz:** keine Angaben

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**Hitze- / Kälteschutz:** keine Angaben

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Aggregatzustand :	flüssig
Farbe:	weiß
Geruch :	parfümiert
Geruchsschwelle :	keine Angaben
pH-Wert :	ca. 5,5 (unverdünnt, bei 20 °C)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	keine Angaben
Siedebeginn und Siedebereich :	keine Angaben
Flammpunkt :	Kein Flammpunkt bis 100°C, wäs. Zubereitung
Verdampfungsgeschwindigkeit :	keine Angaben
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	nicht anwendbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	nicht anwendbar
Dampfdruck :	keine Angaben
Dampfdichte :	keine Angaben
Relative Dichte :	keine Angaben
Löslichkeit :	vollständig löslich in Wasser (20°C)
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser :	keine Angaben
Selbstentzündungstemperatur :	keine Angaben
Zersetzungstemperatur :	keine Angaben
Viskosität :	ca. 800 mPa.s
Explosive Eigenschaften :	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften :	nicht anwendbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Dichte : ca. 1,029 g/ml (20°C)

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.



**Jeden Tag Geschirrspülmittel Balsam Konzentrat**

erstellt am 20.05.2015 ( V 01 )

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen chemisch stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Angaben

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute orale Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	LD50	> 5000 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na- Salz	LD50	4100 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	LD50	> 2000 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401

**Akute dermale Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na- Salz	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Ratte	OECD 402
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Maus	

**Ätz-/Reizwirkung an der Haut (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	leicht reizend	Kaninchen	OECD 404
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na- Salz	reizend	Kaninchen	OECD 404
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	reizend	Kaninchen	OECD 404

**Reizwirkung am Auge (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	stark reizend	Kaninchen	OECD 405
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	Gefahr ernster Augenschäden		OECD 405



**Jeden Tag Geschirrspülmittel Balsam Konzentrat**

erstellt am 20.05.2015 ( V 01 )

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Testtyp	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, Sulfatiert, Na-Salz	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meerschweinchen	OECD 406
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meerschweinchen	OECD 406

**Keimzell-Mutagenität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Studientyp	Metabol. Aktivierung	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	nicht mutagen			OECD 471
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	negativ	Säuretierzellenmutationsmuster	mit und ohne	OECD 476

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Aufnahmeweg	Dauer	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	> 225 mg/kg	oral	90 d daily	Ratte	OECD 408
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	NOAEL: 200 mg/kg	oral		Ratte	

**Reproduktionstoxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Dauer	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	> 300 mg/kg NOAEL F1 > 300 mg/kg	11 Wo	Ratte	OECD 416

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Fisch-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	LC50	1-10 mg/l / - / Brachydanio rerio	DIN EN ISO 7346-2
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	NOEC	0,1 mg/l / 28h / Fish (Oncorhynchus mykiss)	OECD 204
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	LC50	1-10 mg/l / 96h / Zebrabärbling	OECD 203

**Daphnia-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	EC50	79 mg/l / 24h / Daphnia magna	
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	EC50	9,81 mg/l / 48h / Daphnia magna	OECD 202

**Algen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	EC50	1 -10 mg/l / - / Algae	OECD 201
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	EC50	2,6 mg/l / 96h / Algae (Desmodesmus subspicatus)	
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	EC50	> 61 mg/l / 72h / Algae (Scenedesmus subspicatus)	OECD 201



**Jeden Tag Geschirrspülmittel Balsam Konzentrat**

erstellt am 20.05.2015 ( V 01 )

**Bakterien-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	EC0	> 100 mg/l / - / -	OECD 209
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	NOEC	600 mg/l /16h / Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Die im Produkt enthaltenen oberflächenaktiven Substanzen entsprechen den gesetzlichen Anforderungen der EU-Detergentienrichtlinie (EC/648/2004) an die biologische Endabbaubarkeit von Tensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis/Wert	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	leicht biologisch abbaubar	OECD Guideline 301 D
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na- Salz	leicht biologisch abbaubar	EU Method C 4-E

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

keine Angaben

**12.4 Mobilität im Boden**

keine Angaben

**12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

keine Angaben

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

keine Angaben

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Entsorgung des Produktes:** gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften

**Behandlung verunreinigter Verpackungen:** Empfehlung: Verpackungen können nach entsprechender Reinigung mit Wasser einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**Abfallschlüssel-Nr. gemäß Europäischen Abfallkatalog (Produkt):** 20 01 29 (Siedlungsabfall, getrennt sammeln, Reinigungsmittel mit gefährlichen Inhaltsstoffen)

**14. Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

**14.4 Verpackungsgruppe**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR





**Jeden Tag Geschirrspülmittel Balsam Konzentrat**

erstellt am 20.05.2015 ( V 01 )

**14.5 Umweltgefahren**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code

**15. Rechtsvorschriften**

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

**Nationale Vorschriften**

**Beschäftigungsbeschränkung:** Es bestehen keine Beschäftigungsbeschränkungen  
**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (wassergefährdend); Selbsteinstufung nach Anhang 4 zur Änderung der VwVwS vom 27.07.05

**Weitere relevante Vorschriften**

**Lagerklasse:** 10 (nach VCI)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung verfügbar.

**16. Sonstige Angaben**

Vollständiger Wortlaut der R- und H-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R38 Reizt die Haut.  
R41 Gefahr ernster Augenschäden.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Informationen**

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

Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.