



SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Blatt : 1

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 28 / 6 / 2010

Ersetzt : 26 / 7 / 2006

Geschirrspülmittel mit Zitrone und Aloe Vera**31101070**

1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMIENBEZEICHNUNG

Handelsname : Geschirrspülmittel mit Zitrone und Aloe Vera
Art des Produkts : Flüssig.
Gebrauch : Privater Haushalt.
Firmenidentifikation : ECOVER BELGIUM NV
Industrieweg 3
2390 Malle Belgique-Belgie
e-mail: : sds@ecover.com
Telefon : +32 (0)3 309 25 00
Fax : +32 (0)3 311 72 70
Notrufnummer : +32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
**Für Unterbringung im Markt
verantwortlich** : Siehe Anschrift oben.

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise : Nicht als gefährliches Produkt eingestuft.
Symptome bei der Verwendung
- **Einatmen** : Unter normalen Umständen keine.
- **Hautkontakt** : Bei ausgedehntem oder wiederholtem Kontakt kann die Haut trocken werden.
- **Augenkontakt** : Augenreizung.
- **Verschlucken** : Übelkeit.
Durchfall.
Erbrechen.
Bauchschmerzen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff / Zubereitung : Zubereitung.
Zusammensetzung : Verordnung (EG) Nr. 648/2004 vom 31. März 2004 über Detergentien:
5% - 15% : - Nichtionische Tenside
Duftstoffe
BENZOIC ACID.
LIMONENE, CITRAL.

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Einstufung	
Natriumlaurylathersulfat	: Zwischen 10 und 100 %	68891-38-3	POLYMER	----	Xi; R38-41	
Alkylpolyglycosid C10-16	: Zwischen 1 und 10 %	110615-47-9	POLYMER	----	Xi; R38-41	
Benzoessäure	: Zwischen 0,1 und 1 %	65-85-0	200-618-2	----	Xn; R22 Xi; R36	
Parfüm	: Zwischen 0,01 und 0,1 %	----	----	----	R10 Xn; R65 Xi; R38 R43 N; R50-53	
Limonene (D-)	: Zwischen 0,01 und 0,1 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	----	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53
Citral	: Zwischen 0,01 und 0,1 %	5392-40-5	226-394-6	605-019-00-3	----	Xi; R38 R43



SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Blatt : 2

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 28 / 6 / 2010

Ersetzt : 26 / 7 / 2006

Geschirrspülmittel mit Zitrone und Aloe Vera**31101070**

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (Fortsetzung)

INCI : SODIUM LAURETH SULFATE
LAURYL GLUCOSIDE
BENZOIC ACID
PARFUM
LIMONENE
CITRAL

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : Nicht relevant.
 - Hautkontakt : Betroffenen Bereich gründlich mit Wasser spülen, um das konzentrierte Produkt zu entfernen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
 - Augenkontakt : Sofort und für eine längere Zeit mit reichlichem Wasser spülen. Bei fortdauernder Reizung einen Arzt rufen. Eine unangemessene erste Hilfe kann zu andauernden Augenbeschwerden führen.
 - Verschlucken : Den Mund ausspülen, aber kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt aufsuchen.
- Hinweis für den Arzt** : Keine besondere Empfehlung.
- Ausstattung am Arbeitsplatz** : Keine besondere Empfehlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Alle Löschmittel können angewendet werden.
 - Ungeeignete Löschmittel : Keine.
- Brand- und Explosionsschutz** : Vorsicht beim Bekämpfen von chemischem Feuer.
Siehe Abschnitt 8.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen** : Verschüttungsbereich kann rutschig sein.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Angemessene Schutzkleidung ist zu tragen.
Siehe Abschnitt 8.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Reinigungsmethoden** : Verwendbares Produkt in einem sauberen verschließbaren Container zur Wiederverwendung aufnehmen. Verschüttetes Produkt aufwischen und als chemischen Abfallstoff entsorgen. Eventuelle Rückstände mit Wasser entfernen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Brand- und Explosionsschutz** : Bei normaler Verwendung besteht keine Brand-/ Explosionsgefahr.
- Lagerung** : An einem kühlen und frostfreien Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.
- Handhabung** : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.



SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Blatt : 3

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 28 / 6 / 2010

Ersetzt : 26 / 7 / 2006

Geschirrspülmittel mit Zitrone und Aloe Vera**31101070**

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Persönliche Schutzmaßnahmen

- **Hautschutz** : Bei Beseitigung von versehentlich ausgelaufenem Produkt wasserdichte Handschuhe tragen. Personen mit empfindlicher Haut wird außerdem empfohlen, wasserdichte Handschuhe zu tragen.
 - **Augenschutz** : Bei versehentlich ausgelaufenem Produkt und bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.
 - **Atemschutzgerät** : Nicht relevant.
- Umweltschutz siehe § 6

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Zustand bei 20 °C** : Flüssig.
- Farbe** : Farblos.
- Geruch** : Zitrusfrüchte.
- pH-Wert (konz. Produkt)** : 4,5
- Dichte** : 1,031 kg/l
- Viskosität** : 510 cP
- Löslichkeit in Wasser** : Vollständig.
- Flammpunkt [°C]** : > 100°C
- Flüchtige organische Verbindungen (%)** : 0,08
- Explosionsgrenzen** : Keine.
- Oxydierende Eigenschaften** : Keine.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Stabilität und Reaktivität** : Keine Degradation unter normalen Lager- und Einsatzbedingungen.
- Zu vermeidende Zustände** : Nicht bei Temperaturen <0°C und >40°C lagern.
- Nicht in Verbindung bringen mit** : Nicht mit anderen Reinigungsprodukten vermischen.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Unter normalen Umständen keine.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- Augenreizung (RBC Test: Mean Indices Ocular Irritancy)** : 31
- Hautreizung (RBC Test: Denaturation Index)** : 61,4 (Sodiumdodecylsulfate= 100%)
- Auswirkung auf die Sicherheit der menschlichen Gesundheit**
 - **Haut** : Reizung aufgrund der Zusammensetzung des Produkts.
 - **Augen** : Reizung aufgrund der Zusammensetzung des Produkts.
 - **Verschlucken** : Kaum giftig (LD 50 Ratte-oral-theoretisch 5000-15000 ppm).
- Sensibilisierung** : Dieses Produkt enthält sensibilisierende Duftstoffe > 100 ppm: siehe § 2 und § 15.
- Information** : Enthält ausschließlich Rohstoffe, die in der ELINCS oder EINECS eingetragen sind und enthält keine Inhaltsstoffe, die als erbgutschädigend, krebserregend, teratogen oder reproduktionstoxisch bekannt sind.



SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Blatt : 4

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 28 / 6 / 2010

Ersetzt : 26 / 7 / 2006

Geschirrspülmittel mit Zitrone und Aloe Vera**31101070**

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Informationen über ökologische Auswirkungen

Biologische Abbaubarkeit [%] : 93 Ist biologisch abbaubar.

Sapromat respirometry Test (OECD 301 F)

EC50 72h Algae (Selenastrum capricornutum) [ppm] (OECD 201) : 206 Kaum giftig.

48 Stunden EC50 Daphnia magna [ppm] (OECD 202) : 41 Leicht giftig

Rotifer Toxizität (Brachionus calyciflorus) EC50 24h (ppm) (ASTM E1440-91) : 13 Leicht giftig

Anmerkungen : Ecover Produkte enthalten weder bioakkumulierbare Rohstoffe noch polyzyklische Moschusverbindungen (PCM) oder Nitromoschusduftstoffe. Die in diesem Produkt verwendeten oberflächenaktiven Tenside erfüllen alle Anforderungen hinsichtlich der biologischen Abbaubarkeit der EC-Vorschrift 648/2004.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeines : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

Produkt : Abfallstoffe dieses Produktes sind als chemische Abfallstoffe zu betrachten. Die Gesetzgebung hinsichtlich der Abfallentsorgung kann von einem Land/Staat zum anderen anders sein. Diese Entsorgung soll daher gemäß der nationalen oder lokalen Gesetzgebung erfolgen. Im Zweifelsfall die lokale Behörde für Abfallverwaltung befragen (siehe auch § 6 und § 8 für die Entsorgung).

Verpackung : Leere Verpackungen dieses Produktes unterliegen nicht der ADR. Gereinigte leere Verpackungen (einschließlich Etikett und Verschlusskappen) sind vollständig wiederverwertbar (HDPE + PP); sie können einer selektiven Abfallsammlung zur Wiederverwertung gemäß der nationalen oder lokalen Abfallgesetzgebung unterzogen werden. Nicht gereinigte Verpackungen müssen als chemische Abfallstoffe entsorgt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemeine Informationen : Nicht klassifiziert.

15. VORSCHRIFTEN

R-Sätze : Keine.

S-Sätze : S2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

EG Zusammensetzung der Detergentien : 5% - 15% : - Nichtionische Tenside
Duftstoffe
BENZOIC ACID.
LIMONENE, CITRAL.

* **WGK (Deutschland)** : WGK 1

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

Blatt : 5

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 28 / 6 / 2010

Ersetzt : 26 / 7 / 2006

Geschirrspülmittel mit Zitrone und Aloe Vera**31101070****16. SONSTIGE ANGABEN**

Schulungshinweise	: Für eine richtige Verwendung dieses Produktes: siehe technisches Datenblatt.
Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 3)	: R10 : Entzündlich. R22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R36 : Reizt die Augen. R38 : Reizt die Haut. R41 : Gefahr ernster Augenschäden. R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R50/53 : Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R65 : Gesundheitsschädlich : kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
Quelle der Daten	: Chemiekarten, 12. Ausgabe, 1997, Ed. MIA, VMCI, Samson. Richtlinie zur Arbeitssicherheit und -gesundheit für Ethanolamin, OSHA (www). Sicherheitsdatenblätter (MSDS) und zusätzliche Literaturangaben der jeweiligen Lieferanten. Umfassender Führer für chemisch äußerst beständige Handschuhe bei unterschiedlich starker Aussetzung, 1999, Ver. 3.5 www
Überarbeitung	: Revision - Siehe : *
Druckdatum	: 28 / 6 / 2010

Inhalt und Format dieses Datenblattes über die Produktsicherheit (SDB) entsprechen Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes