



## SICHERHEITSDATENBLATT

### Autowash

Entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

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

##### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** Autowash  
**Produktnummer** 909-15

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

**Identifizierte Verwendungen** Konzentriertes Fahrzeugshampoo  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Dieses Produkt ist nicht für alle Industrie-, Professional-oder Consumer andere Verwendung als die identifizierten Verwendungen oben empfohlen.

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

**Lieferant** Autosmart International Ltd  
 Lynn Lane,  
 Shenstone, nr Lichfield  
 Staffordshire. WS14 0DH  
 England  
[www.autosmartinternational.com](http://www.autosmartinternational.com)  
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
[info@autosmartinternational.com](mailto:info@autosmartinternational.com)

**Kontaktperson** Mr. Russell Butler

##### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon** Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Einstufung

**Physikalische Gefahren** Nicht eingestuft.  
**Gesundheitsgefahren** Eye Irrit. 2 - H319 Elicitation - EUH208  
**Umweltgefahren** Nicht eingestuft.

**Umweltbezogen** Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

**Physikochemisch** Nicht als eine bedeutende Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet werden.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

## Autowash

### Piktogramm



### Signalwort

Achtung

### Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 EUH208 Enthält C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Sicherheitshinweise

P264 Nach Handhabung kontaminierte Haut gründlich waschen.  
 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.  
 P280 Schutzhandschuhe tragen.  
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

### Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln

5 - < 15% anionische Tenside, < 5% nichtionische Tenside, < 5% Phosphate, Enthält TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL, Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Formaldehyde, BRONOPOL (INN), 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> <span style="float: right;"><b>2-5%</b></span> |  |   |
| CAS-Nummer: 68891-38-3   | EG-Nummer: 500-234-8   | Reach Registriernummer: 01-2119488639-16-xxxx |
| <b>Klassifizierung</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319  | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b><br>Xi;R38,R41. |   |
| <b>COCONUT DIETHANOLAMIDE</b> <span style="float: right;"><b>1-2%</b></span>                                 |  |   |
| CAS-Nummer: 68155-07-7   | EG-Nummer: 931-329-6   | Reach Registriernummer: 01-2119490100-53-XXXX |
| <b>Klassifizierung</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Aquatic Chronic 2 - H411              | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b><br>Xi;R38,R41. |   |

## Autowash

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>DIETHANOLAMIN</b>   |   | <b>0.1-0.2%</b>                               |
| CAS-Nummer: 111-42-2   | EG-Nummer: 203-868-0                                      | Reach Registriernummer: 01-2119488930-28-XXXX |
| <b>Klassifizierung</b>   | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |   |
| Acute Tox. 4 - H302  | Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41                                  |   |
| Skin Irrit. 2 - H315   |   |   |
| Eye Dam. 1 - H318  |   |   |
| STOT RE 2 - H373   |   |   |
| <b>C.I.T. (EC No. 247-500-7) &amp; M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)</b> |   | <b>&lt;0.01%</b>                              |
| CAS-Nummer: 55965-84-9   |   |   |
| M-Faktor (akut) = 1  | M-Faktor (chronisch) = 10                                 |   |
| <b>Klassifizierung</b>   | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |   |
| Acute Tox. 3 - H301  | T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50/53                            |   |
| Acute Tox. 3 - H311  |   |   |
| Acute Tox. 3 - H331  |   |   |
| Skin Corr. 1B - H314   |   |   |
| Eye Dam. 1 - H318  |   |   |
| Skin Sens. 1 - H317  |   |   |
| Aquatic Acute 1 - H400   |   |   |
| Aquatic Chronic 1 - H410   |   |   |

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Information</b> | Symptomatisch behandeln.  |
| <b>Einatmen</b>               | Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.   |
| <b>Verschlucken</b>           | Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zum Trinken verabreichen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.   |
| <b>Hautkontakt</b>            | Kontaminierte Kleidung ist zu entfernen. Mit Wasser spülen. Geeignete Lotion zur Hautbefeuchtung verwenden. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.   |
| <b>Augenkontakt</b>           | Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern. |

#### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Allgemeine Information</b> | Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Einwirkung. |
| <b>Einatmen</b>               | Keine spezifischen Symptome bekannt.   |
| <b>Verschlucken</b>           | Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.   |
| <b>Hautkontakt</b>            | Längerer Hautkontakt kann Rötung und Reizung bewirken.   |
| <b>Augenkontakt</b>           | Längerer Kontakt kann Rötung und/oder Tränen verursachen.  |

## Autowash

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Anmerkungen für den Arzt** Keine besonderen Empfehlungen. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Das Produkt ist nicht entzündlich. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.

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

**Spezielle Gefahren** Oxide der folgenden Stoffe: Kohlenstoff. Stickstoff. Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung** Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer** Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen. Zur Vermeidung der Freisetzung Behälter mit der beschädigten Seite nach oben richten. Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden.

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

**Methoden zur Reinigung** Das Leck abdichten, sofern dies ohne Risiko möglich ist. Große Verschüttungen: Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde abbinden und in einen Behälter geben. Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspülen. Vorsicht, die Fußböden und andere Oberflächen können glitschig werden. Vermeiden Sie das Verschütten oder Fließen in die Kanalisation, Abflüsse oder in Gewässer. Verschüttungen sind mit viel Wasser wegzuspülen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Verschüttungen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Temperatur über dem Gefrierpunkt der Chemikalie halten, um Bersten des Behälters zu vermeiden.

## Autowash

**Lagerklasse(n)** Chemikalienlager.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

##### **DIETHANOLAMIN**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 15 mg/m<sup>3</sup>(H)

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

**Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen** Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

##### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

**Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen** Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

**DNEL** Gewerbe - Verschlucken; : 2750 mg/kg/d

**PNEC** - Süßwasser; 0.240 mg/l

##### COCONUT DIETHANOLAMIDE (CAS: 68155-07-7)

**Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen** Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

##### DIETHANOLAMIN (CAS: 111-42-2)

**Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen** Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutzausrüstung



**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine besonderen Erfordernisse bezüglich der Belüftung.

**Augen-/ Gesichtsschutz** Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden: Chemikalien-Schutzbrille.

## Autowash

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Handschutz</b>                     | Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden. Es sollte angemerkt werden, dass Flüssigkeit diese Handschuhe durchdringen kann. Es werden häufige Wechsel empfohlen. |
| <b>Anderer Haut- und Körperschutz</b> | Geeignete Kleidung tragen zur Verhinderung von wiederholtem oder längerem Hautkontakt. Augendusche ist bereit zu stellen.   |
| <b>Hygienemaßnahmen</b>               | Augendusche ist bereit zu stellen. Am Arbeitsplatz nicht rauchen. Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Kontaminierte Haut sofort waschen. Sofort jegliche kontaminierte Kleidung entfernen. Geeignete Hautcreme gegen Austrocknung der Haut verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  |
| <b>Atemschutzmittel</b>               | Atemschutz ist nicht erforderlich.  |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Erscheinung</b>   | Viskose Flüssigkeit. Flüssigkeit.   |
| <b>Farbe</b>   | Grün.   |
| <b>Geruch</b>  | Angenehm, ansprechend.  |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                       | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.   |
| <b>pH</b>  | pH (konzentrierte Lösung): 7.0 pH (verdünnte Lösung): 7.0 @ 1%  |
| <b>Schmelzpunkt</b>  | ~ 0°C   |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                          | ~ 100°C @ 760 mm Hg   |
| <b>Flammpunkt</b>  | Nicht anwendbar.  |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                           | Nicht verfügbar.  |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b> | Nicht anwendbar.  |
| <b>Dampfdruck</b>  | Nicht anwendbar.  |
| <b>Dampfdichte</b>   | Nicht anwendbar.  |
| <b>Relative Dichte</b>                                       | ~ 1.023 @ (20°C)°C  |
| <b>Löslichkeit/-en</b>                                       | Mischbar mit Wasser. Löslich in Wasser.   |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                                | Nicht verfügbar.  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                           | Nicht anwendbar.  |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                                 | Nicht verfügbar.  |
| <b>Viskosität</b>  | ~ 700 cP @ (20°C)°C   |
| <b>Oxidationsverhalten</b>                                   | Nicht anwendbar.  |
| <b>Bemerkungen</b>   | Informationen deklariert als "nicht verfügbar" oder "Nicht zutreffend" gelten nicht als relevant für die Umsetzung der entsprechenden Kontroll-Maßnahmen. |

#### 9.2. Sonstige Angaben

## Autowash

**Flüchtige organische Komponenten**                      Dieses Produkt hat einen Maximalgehalt an VOC von 0 g/litre.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität**                                      Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität**                                        Keine besonderen Bedenken hinsichtlich der Stabilität. Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**      Nicht anwendbar. Wird nicht polymerisieren.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen**            Übermäßige Hitze über lange Zeitdauern sind zu vermeiden. Nicht gefrieren lassen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien**            Es wird wahrscheinlich kein bestimmtes Material oder Materialengruppe mit dem Produkt reagieren, und eine gefährliche Situation entstehen zu lassen.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**            Feuer erzeugt: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Test mit menschlichem Hautmodell**            Wissenschaftlich nicht begründet.

**Extremer pH-Wert**                                Moderate pH ( > 2 and < 11.5).

**Allgemeine Information**                      Das Produkt hat eine geringe Toxizität. Nur große Mengen können schlimmstenfalls nachteilige Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit haben.

**Einatmen**    Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

**Verschlucken**                                    Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

**Hautkontakt**                                    Kann die Haut entfetten, aber ist nicht hautreizend. Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen.

**Augenkontakt**                                  Dämpfe oder Spritzer in die Augen können Reizung und brennenden Schmerz auslösen.

**Akute und chronische Gesundheitsgefahren**      Aufgrund der Menge und Zusammensetzung des Produktes wird die Gesundheitsgefahr als gering angesehen. Keine spezifischen Langzeitwirkungen bekannt.

**Aufnahmeweg**                                    Verschlucken.

**Medizinische Symptome**                    Keine spezifischen Symptome angegeben, aber diese Chemikalie kann dennoch entweder allgemein oder für gewisse Personen gesundheitsschädigend sein.

#### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

## Autowash

### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.001,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 2.001,0

### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.001,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 2.001,0

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Nicht sensibilisierend.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität** Die Produktbestandteile sind nicht als umweltgefährlich eingestuft. Große oder häufige Verschüttungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben. Das Produkt kann zu einer übermäßigen Nährstoff-Anreicherung der Gewässer beitragen. Dieses Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen. Dieses Produkt enthält keine organischen Komplexierungsmittel mit einem DOC Abbaugrad < 80% nach 28 Tagen.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Ökotoxizität** Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

#### 12.1. Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität - Mikroorganismen** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität - Terrestrisch** Nicht bestimmt.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Akute Toxizität - Fisch** LC50, ~: ~ 7.1 mg/l,

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, ~: ~ 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

## Autowash

### Akute Toxizität - Wasserpflanzen

EC<sub>50</sub>, ~: ~ 10 - 100 mg/l, Süßwasser-Algen

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Das/die netzmittel in diesem Produkt entspricht/entsprechen bezüglich der Biologischen Abbaubarkeitskriterien den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und zur Verfügung gestellt, bei direkter Nachfrage oder Anfrage eines Detergentienherstellers. Das Produkt ist biologisch abbaubar, aber darf nur in Abstimmung mit den Aufsichtsbehörden in die Kanalisation gespült werden.

**Chemischer Sauerstoffbedarf** Nicht bestimmt.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

### Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotential** Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

**Verteilungskoeffizient** Nicht verfügbar.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Bioakkumulationspotential** Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Das Produkt ist wasserlöslich.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Mobilität** Das Produkt ist wasserlöslich.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere nachteilige Effekte** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** Die Verpackung muss leer sein (tropfenfrei, wenn sie umgedreht wird).

## Autowash

**Entsorgungsmethoden** Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden. Verpackung: Produkte sollten wiederverwendet oder recycelt werden, wann immer möglich.

### ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

**Allgemeines** Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

#### **Transportzettel**

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

#### 14.5. Umweltgefahren

##### **Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

**Massenguttransport** Nicht anwendbar.  
entsprechend Annex II von  
MARPOL 73/78 und dem  
IBC-Code

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### **EU-Gesetzgebung**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

**Wassergefährdungsklassifizierung** WGK 2

#### 15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Autowash

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Information</b>        | Nur geschultes Personal sollte dieses Produkt verwenden. Dieses Produkt wurde gemäß den Qualitäts- und Umweltmanagementnormen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt.   |
| <b>Änderungsgründe</b>               | Hinweis: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.   |
| <b>Erstellt durch</b>                | Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.<br>www.autosmartinternational.com<br>rbutler@autosmart.co.uk<br>Tel +44 (0)1543 481616  |
| <b>Änderungsdatum</b>                | 11.09.2015  |
| <b>Änderung</b>                      | 11  |
| <b>Ersetzt Datum</b>                 | 20.02.2015  |
| <b>Sicherheitsdatenblattstatus</b>   | Freigegeben.  |
| <b>Volltext der Gefahrenhinweise</b> | Nicht klassifiziert.<br>R38 Reizt die Haut.<br>R41 Gefahr ernster Augenschäden.   |
| <b>Volltext der Gefahrenhinweise</b> | H301 Giftig bei Verschlucken.<br>H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.<br>H311 Giftig bei Hautkontakt.<br>H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.<br>H315 Verursacht Hautreizungen.<br>H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H318 Verursacht schwere Augenschäden.<br>H319 Verursacht schwere Augenreizung.<br>H331 Giftig bei Einatmen.<br>H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.<br>H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.<br>H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.<br>H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.<br>EUH208 Enthält C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.