

# ESSENTIAL WHEEL CLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Ausgabedatum: 20/08/2015

Überarbeitungsdatum:

Version: 1.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : ESSENTIAL WHEEL CLEANER

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher  
Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Auto-Pflege-Produkte.

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

INTERTEC  
Tegro AG, Ringstrasse 3  
CH-8603 Schwerzenbach - Switzerland  
T +41 (0)44 806 88 13 - F +41 (0)44 806 88 39  
[andre.bertschinger@tegro.ch](mailto:andre.bertschinger@tegro.ch)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land   | Organisation/Firma                                                                                                                                | Anschrift                      | Notrufnummer                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Suisse | Centre Suisse d'Information Toxicologique<br>Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Centro<br>Svizzero d'Informazione Tossicologica | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | +41 44 251 51 51 (de<br>l'étranger)<br>145 |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS05

Signalwort (CLP) : Gefahr  
Gefährliche Inhaltsstoffe : C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6-8 MOLES OF EO, sulphuric acid  
Gefahrenhinweise (CLP) : H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P260 - Dampf nicht einatmen  
P264 - Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen  
P280 - Augenschutz, Schutzhandschuhe tragen  
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
P310 - Sofort Arzt anrufen

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt : Verursacht schwere Augenschäden.  
Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung : Unter normalen Umständen kein(e).

# ESSENTIAL WHEEL CLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemisch

| Name                                                                                                                       | Produktidentifikator                                                                                   | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sulphuric acid                                                                                                             | (CAS-Nr) 7664-93-9<br>(EG-Nr.) 231-639-5<br>(EG Index-Nr.) 016-020-00-8<br>(REACH-Nr) 01-2119458838-20 | 1 - 10  | Skin Corr. 1A, H314                                                                                 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | (CAS-Nr) 34590-94-8<br>(EG-Nr.) 252-104-2                                                              | 1 - 10  | Nicht eingestuft                                                                                    |
| C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6-8 MOLES OF EO                                                                                   | (CAS-Nr) 68439-46-3                                                                                    | 1 - 10  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                       |
| METHOXY-2-PROPANOL                                                                                                         | (CAS-Nr) 107-98-2<br>(EG-Nr.) 203-539-1<br>(EG Index-Nr.) 603-064-00-3<br>(REACH-Nr) 01-2119457435-35  | 1 - 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                               |
| Oxalic Acid                                                                                                                | (CAS-Nr) 144-62-7<br>(EG-Nr.) 205-634-3<br>(EG Index-Nr.) 607-006-00-8<br>(REACH-Nr) 01-2119534576-33  | 1 - 10  | Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302                                            |
| Benzenesulfonic acid; 4-C10-13-sec-alkylderivs.                                                                            | (CAS-Nr) 85536-14-7<br>(EG-Nr.) 287-494-3<br>(REACH-Nr) 01-2119490234-40                               | 0.1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412     |
| Phosphoric acid                                                                                                            | (CAS-Nr) 7664-38-2<br>(EG-Nr.) 231-633-2<br>(EG Index-Nr.) 015-011-00-6<br>(REACH-Nr) 01-2119485924-24 | 0.1 - 1 | Skin Corr. 1B, H314                                                                                 |
| METHOXYPROPANOL                                                                                                            | (CAS-Nr) 1589-47-5<br>(EG-Nr.) 216-455-5<br>(EG Index-Nr.) 603-106-00-0                                | < 0.1   | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| sulphur dioxide                                                                                                            | (CAS-Nr) 7446-09-5<br>(EG-Nr.) 231-195-2<br>(EG Index-Nr.) 016-011-00-9<br>(REACH-Nr) 01-2119485028-34 | < 0.1   | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Skin Corr. 1B, H314                                |

#### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name            | Produktidentifikator                                                                                   | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                                                                     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sulphuric acid  | (CAS-Nr) 7664-93-9<br>(EG-Nr.) 231-639-5<br>(EG Index-Nr.) 016-020-00-8<br>(REACH-Nr) 01-2119458838-20 | (5 =< C < 15) Skin Irrit. 2, H315<br>(5 =< C < 15) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 15) Skin Corr. 1A, H314   |
| Phosphoric acid | (CAS-Nr) 7664-38-2<br>(EG-Nr.) 231-633-2<br>(EG Index-Nr.) 015-011-00-6<br>(REACH-Nr) 01-2119485924-24 | (10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>(10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 25) Skin Corr. 1B, H314 |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).                                                                                                                 |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                           |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                                             |

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

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Symptome/Schäden nach Einatmen     | : Kann die Atemwege reizen.     |
| Symptome/Schäden nach Hautkontakt  | : Kann Hautreizung hervorrufen. |
| Symptome/Schäden nach Augenkontakt | : Schwere Augenschäden.         |

# ESSENTIAL WHEEL CLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Symptome/Schäden nach Verschlucken : Kann die Atemwege reizen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

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

Brandgefahr : Material ist nicht brennbar.  
Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
Reaktivität im Brandfall : Nicht bekannt.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Möglich Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen : Nicht anwendbar.  
Löschanweisungen : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden.  
Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und Augen- oder Gesichtsschutz tragen.  
Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Kontaminierten Bereich kennzeichnen und Unbefugten den Zutritt verbieten.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Einatmen von Dampf vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".  
Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Kontaminierten Bereich kennzeichnen und Unbefugten den Zutritt verbieten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.  
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Aufschaukeln und in geeignete und verschlossene Aufschaukeln und in geeignete und verschlossene Behälter zur Entsorgung bringen. Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und gemäß den lokalen Vorschriften entsorgt werden.  
Sonstige Angaben : Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". Entsorgung von Festen Stoffen oder Rückständen: siehe Abschnitt 13: "Hinweise zur Entsorgung".

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Dampf vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Hygienemaßnahmen : Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht verschlossen halten. In der Originalverpackung aufbewahren.  
Verpackungsmaterialien : Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Auto-Pflege-Produkte.

# ESSENTIAL WHEEL CLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                                              |                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Geeignete technische Steuerungseinrichtungen | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.                 |
| Persönliche Schutzausrüstung                 | : Handschuhe. Dichtschließende Schutzbrille. Sicherheitsbrille.      |
| Handschutz                                   | : Schutzhandschuhe                                                   |
| Augenschutz                                  | : Sicherheitsbrille                                                  |
| Haut- und Körperschutz                       | : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen                     |
| Atemschutz                                   | : Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen |



Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aggregatzustand                   | : Flüssigkeit                                 |
| Farbe                             | : klar.                                       |
| Geruch                            | : charakteristisch.                           |
| Geruchsschwelle                   | : Keine Daten verfügbar                       |
| pH-Wert                           | : 0.5 - 1.5                                   |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)  | : Keine Daten verfügbar                       |
| Schmelzpunkt                      | : Nicht anwendbar                             |
| Gefrierpunkt                      | : Keine Daten verfügbar                       |
| Siedepunkt                        | : > 100 °C                                    |
| Flammpunkt                        | : > 93 °C                                     |
| Selbstentzündungstemperatur       | : Keine Daten verfügbar                       |
| Zersetzungstemperatur             | : Keine Daten verfügbar                       |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig) | : Nicht anwendbar                             |
| Dampfdruck                        | : Keine Daten verfügbar                       |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C    | : Keine Daten verfügbar                       |
| Relative Dichte                   | : 1.034 - 1.046                               |
| Löslichkeit                       | : Keine Daten verfügbar                       |
| Log Pow                           | : Keine Daten verfügbar                       |
| Viskosität, kinematisch           | : Keine Daten verfügbar                       |
| Viskosität, dynamisch             | : Keine Daten verfügbar                       |
| Explosive Eigenschaften           | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Brandfördernde Eigenschaften      | : Oxidierende Flüssigkeiten Nicht anwendbar.  |
| Explosionsgrenzen                 | : Keine Daten verfügbar                       |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Einsatzbedingungen, Lagerung und Transport nicht-reaktiv.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# ESSENTIAL WHEEL CLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren. Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

#### Phosphoric acid (7664-38-2)

LD50 oral 1530 mg/kg Körpergewicht

LD50 dermal 2740 mg/kg Körpergewicht

#### Benzenesulfonic acid; 4-C10-13-sec-alkylderivs. (85536-14-7)

LD50 oral 1470 mg/kg Körpergewicht

#### METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2)

LD50 oral 3739 mg/kg Körpergewicht

LD50 dermal > 2000 mg/kg Körpergewicht

LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4h) > 26315 mg/m<sup>3</sup>

#### sulphuric acid (7664-93-9)

LD50 oral 2140 mg/kg Körpergewicht

LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4h) 375 mg/m<sup>3</sup>

#### Oxalic Acid (144-62-7)

LD50 oral 375 mg/kg Körpergewicht

LD50 dermal 20000 mg/kg Körpergewicht

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
pH-Wert: 0.5 - 1.5

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenschäden.  
pH-Wert: 0.5 - 1.5

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.

Ökologie - Wasser : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.

#### Phosphoric acid (7664-38-2)

EC50 andere Wasserorganismen 1 > 100 mg/l EC50 waterflea (48 h)

EC50 andere Wasserorganismen 2 > 100 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

#### Benzenesulfonic acid; 4-C10-13-sec-alkylderivs. (85536-14-7)

LC50 Fische 1 1 mg/l

EC50 andere Wasserorganismen 1 1 mg/l EC50 waterflea (48 h)

EC50 andere Wasserorganismen 2 10 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

#### METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2)

LC50 Fische 1 > 4600 mg/l

EC50 andere Wasserorganismen 1 23300 mg/l EC50 waterflea (48 h)

EC50 andere Wasserorganismen 2 > 500 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

# ESSENTIAL WHEEL CLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

| sulphuric acid (7664-93-9)     |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| LC50 Fische 1                  | > 16 mg/l                        |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | > 100 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| EC50 andere Wasserorganismen 2 | > 100 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l |

| Oxalic Acid (144-62-7)         |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| LC50 Fische 1                  | 4000 mg/l             |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | 162.2 mg/l            |
| EC50 andere Wasserorganismen 2 | IC50 alga (72 h) mg/l |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| ESSENTIAL WHEEL CLEANER     |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| ESSENTIAL WHEEL CLEANER   |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |

| Phosphoric acid (7664-38-2) |       |
|-----------------------------|-------|
| Log Pow                     | -0.77 |

| METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2) |       |
|-------------------------------|-------|
| Log Pow                       | -0.49 |

| sulphuric acid (7664-93-9) |      |
|----------------------------|------|
| Log Pow                    | -2.2 |

| Oxalic Acid (144-62-7) |       |
|------------------------|-------|
| Log Pow                | -1.74 |

### 12.4. Mobilität im Boden

| ESSENTIAL WHEEL CLEANER |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Ökologie - Boden        | Nicht festgelegt. |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Keine(s) bekannt.  
Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

| 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung  |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Örtliche Vorschriften (Abfall)        | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                  |
| Verfahren der Abfallbehandlung        | : Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den lizenzierten Sammlersortieranleitung. Do not flush liquid into public sewer or water systems. |
| Empfehlungen für die Abfallentsorgung | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sonderabfälle zuführen.                   |
| Zusätzliche Hinweise                  | : Sofern ohne Risiko möglich, auch kleinere ausgelaufene oder verschüttete Mengen sofort beseitigen.                                             |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| 14.1. UN-Nummer                                   |  |
|---------------------------------------------------|--|
| Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |  |

| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung      |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)  | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)  | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)  | : Nicht anwendbar |

| 14.3. Transportgefahrenklassen |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| ADR                            |                   |
| Transportgefahrenklassen (ADR) | : Nicht anwendbar |

# ESSENTIAL WHEEL CLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht anwendbar

### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht anwendbar

### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein  
Meeresschadstoff : Nein  
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### - Landtransport

Keine Daten verfügbar

#### - Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

#### - Lufttransport

Keine Daten verfügbar

#### - Binnenschifftransport

Beförderung verboten (ADN) : Nein  
Unterliegt nicht dem ADN : Nein

#### - Bahntransport

Beförderung verboten (RID) : Nein

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen den Beschränkungen von Anhang XVII unterliegenden Stoff  
Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff  
Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Detergenzienverordnung : Datenblatt über Inhaltsstoffe:

| Komponente                               | CAS-Nr     | %        |
|------------------------------------------|------------|----------|
| AQUA                                     | 7732-18-5  | >=10%    |
| SULFURIC ACID                            | 7664-93-9  | 1 - 10%  |
| Dipropyleneglycol                        | 34590-94-8 | 1 - 10%  |
| C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6-8 MOLES OF EO | 68439-46-3 | 1 - 10%  |
| METHOXYISOPROPANOL                       | 107-98-2   | 1 - 10%  |
| OXALIC ACID                              | 144-62-7   | 1 - 10%  |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID             | 85536-14-7 | 0.1 - 1% |
| Alkylphosphate                           | 39464-70-5 | 0.1 - 1% |
| PHOSPHORIC ACID                          | 7664-38-2  | 0.1 - 1% |

# ESSENTIAL WHEEL CLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

|                 |           |       |
|-----------------|-----------|-------|
| METHOXYPROPANOL | 1589-47-5 | <0.1% |
| sulphur dioxide | 7446-09-5 | <0.1% |

Detergenzienverordnung : Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:

| Komponente                                | %   |
|-------------------------------------------|-----|
| anionische Tenside, nichtionische Tenside | <5% |

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                           |                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3                                                  |
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4                                                     |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                       |
| Aquatic Chronic 3         | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                                                 |
| Eye Dam. 1                | Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1                                             |
| Flam. Liq. 3              | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                                                    |
| Press. Gas                | Gase unter Druck                                                                          |
| Repr. 1B                  | Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B                                                      |
| Skin Corr. 1A             | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1A                                                  |
| Skin Corr. 1B             | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B                                                  |
| Skin Corr. 1C             | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1C                                                  |
| Skin Irrit. 2             | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                   |
| STOT SE 3                 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |
| STOT SE 3                 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung      |
| H226                      | Flüssigkeit und Dampf entzündbar                                                          |
| H302                      | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken                                                     |
| H312                      | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt                                                      |
| H314                      | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden                          |
| H315                      | Verursacht Hautreizungen                                                                  |
| H318                      | Verursacht schwere Augenschäden                                                           |
| H331                      | Giftig bei Einatmen                                                                       |
| H335                      | Kann die Atemwege reizen                                                                  |
| H336                      | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen                                           |
| H360D                     | Kann das Kind im Mutterleib schädigen                                                     |
| H412                      | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung                                 |

SDS EU TURTLEWAX

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden