

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Produktform : Gemisch
Handelsname : Ariel Actilift Vollwaschmittel (Pulver)
Produktcode : PA00217103 / 91326663
Produktgruppe : Handelsprodukt

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

Bestimmt für die Allgemeinheit
Hauptverwendungskategorie : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Funktions- oder Verwendungskategorie : Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weitere Information vorhanden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Procter & Gamble Austria
Zweigniederlassung der Procter & Gamble GmbH.
Guglgasse 7-9 1030 Wien / ÖSTERREICH

Tel: +43 (0)1 588-57 374
Fax: +43 (0)1 588 57 5374
pgsds.im@pg.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +43 (0) 1 406 43 43 (24h)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2 H319

Volltext der Gefahrenklassen und Gefahrenhinweise: siehe Kapitel 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weitere Information vorhanden.

2.2. Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



Signalwort (CLP) : Achtung
Gefahrenhinweise (CLP) : H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
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.
P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
EUH Sätze : EUH208 - Enthält Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Klassifizierung : Ohne PBT und vPvB-Stoffe.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1. Stoff**

Nicht anwendbar

Ariel Actilift Vollwaschmittel (Pulver)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

3.2. Gemisch

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|---|
| Sodium Carbonate | (CAS-Nr.) 497-19-8 (EG-Nr.) 207-838-8 (INDEX-Nr.) 011-005-00-2 (REACH-Nr.) 01-2119485498-19 | 20 - 30 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | (CAS-Nr.) 68411-30-3 (EG-Nr.) 270-115-0 (REACH-Nr.) 01-2119489428-22 | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium Carbonate Peroxide | (CAS-Nr.) 15630-89-4 (EG-Nr.) 239-707-6 (REACH-Nr.) 01-2119457268-30 | 10 - 20 | Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Sodium Silicate | (CAS-Nr.) 1344-09-8 (EG-Nr.) 215-687-4 (REACH-Nr.) 01-2119448725-31 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| Citric Acid | (CAS-Nr.) 77-92-9 (EG-Nr.) 201-069-1 (REACH-Nr.) 01-2119457026-42 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | (CAS-Nr.) 54464-57-2 (EG-Nr.) 259-174-3 (REACH-Nr.) 01-2119489989-04 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/.../waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautreizung: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Stellen Sie die Verwendung des Produkts ein.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden nach Einatmen : Husten. Niesen.
- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Rötung. Schwellung. Trockenheit. Jucken.
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Starke Schmerzen. Rötung. Schwellung. Unscharfes Sehen.
- Symptome/Schäden nach Verschlucken : Reizung der Mundschleimhaut oder des Magen-Darm-Trakts. Übelkeit. Erbrechen. übermäßige Sekretion. Diarrhö.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Teil 4.1.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Trockenpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxyd (CO₂).

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Keine Brandgefahr. Nicht brennbar.
- Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- Reaktivität : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Keine besonderen Löschanweisungen erforderlich.
- Schutz bei Brandbekämpfung : Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Ariel Actilift Vollwaschmittel (Pulver)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Konsumprodukte gelangen nach der Verwendung ins Abwasser. Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Eindringen in Kanalisationen verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Feststoff in verschließbaren Behältern sammeln.
- Reinigungsverfahren : Kleine Mengen verschütteten Feststoffes wegsülen mit Wasser. Wichtige Freisetzen: festes freigesetztes Produkt in geschlossenen Behälter füllen. Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
- Sonstige Angaben : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Berührung mit den Augen vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Staubentwicklung vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerbedingungen : Im Originalbehälter aufbewahren. Siehe Teil 10.
- Unverträgliche Produkte : Siehe Teil 10.
- Unverträgliche Materialien : Siehe Teil 10.
- Zusammenlagerungsinformation : Nicht anwendbar.
- Lager : An einem kühlen Ort aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Reinigungs-/Waschmittel und Additive.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Nationale Grenzwerte

Keine weitere Information vorhanden.

8.1.2. Überwachungsverfahren: DNELS, PNECS, OEL

| Sodium Carbonate (497-19-8) | |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 10 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ | 10 mg/m ³ |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 85 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 6 mg/m ³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.425 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 1.5 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 42.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 3 mg/m ³ |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.268 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.027 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.017 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 8.1 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 6.8 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 35 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 3.43 mg/l |

Ariel Actilift Vollwaschmittel (Pulver)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| | |
|---|------------------------------|
| Sodium Silicate (1344-09-8) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1.59 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 5.61 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 1.38 mg/m³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0.8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 7.5 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 7.5 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 348 mg/l |
| Citric Acid (77-92-9) | |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.44 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.044 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 34.6 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 3.46 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 33.1 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 1000 mg/l |
| Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 12.8 mg/cm² |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 12.8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 5 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 6.4 mg/cm² |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 6.4 mg/cm² |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.035 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.035 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.035 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 16.24 mg/l |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- 8.2.1. Geeignete technische : Nicht anwendbar.
Steuerungseinrichtungen
- 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung
Persönliche Schutzausrüstung ist nur bei professionellem Einsatz oder bei Großpackungen (nicht bei Haushaltspackungen) erforderlich.
Bei der Verwendung durch Verbraucher die Empfehlungen auf dem Produktetikett befolgen.
- Handschutz : Nicht anwendbar.
- Augenschutz : Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Haut- und Körperschutz : Nicht anwendbar.
- Atemschutz : Nicht anwendbar.
- 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Das Produkt darf nicht ungelöst Oberflächenwasser erreichen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Eigenschaft | Wert | Einheit | Testmethode/Anmerkungen |
|-------------|------------|---------|-------------------------|
| Aussehen | Feststoff. | | |

Ariel Actilift Vollwaschmittel (Pulver)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Eigenschaft | Wert | Einheit | Testmethode/Anmerkungen |
|--|--|---------|---|
| Aggregatzustand | Feststoff | | |
| Farbe | Weiß mit farbigen Sprenkeln. | | |
| Geruch | angenehm (Parfum). | | |
| Geruchsschwelle | | ppm | Geruchsbildung bei normaler Verwendung |
| pH-Wert | 9.5 - 11.4 | | OECD 122 |
| Schmelzpunkt | | °C | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Stock-/Gefrierpunkt | | | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Siedepunkt | | | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in fester Form unerheblich. |
| Flammpunkt | | | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in fester Form unerheblich. |
| Verdunstungsgrad bezogen auf Butylacetat | | | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in fester Form unerheblich. |
| Entflammbarkeit (Feststoff, Gas) | | | Material ist nicht brennbar - UN.N.1 |
| Explosionsgrenzen | | | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Dampfdruck | | | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in fester Form unerheblich. |
| Relative Dichte | 0.6 - 0.9 | | TMR.A.3 |
| Löslichkeit | Wasserlöslich. TMR. A.6. | | |
| Log Pow | | | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Gemische unerheblich |
| Selbstentzündungstemperatur | | | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Zersetzungstemperatur | | | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| Viskosität | | | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in fester Form unerheblich. |
| Explosive Eigenschaften | Nicht zutreffend. Dieses Produkt ist nicht als explosionsgefährdend eingestuft, weil es keine Stoffe mit explosionsgefährdenden Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2)). | | |
| Brandfördernde Eigenschaften | Das Produkt ist kein Oxidationsmittel-UN.O.1. | | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine weitere Information vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Teil 10.1 über Reaktivität.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht anwendbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Ariel Actilift Vollwaschmittel (Pulver)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1. Gemisch

| Ariel Actilift Vollwaschmittel | |
|---|----------------------------------|
| Akute Toxizität | Nicht eingestuft (*) |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Nicht eingestuft (*) |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | Nicht eingestuft (*) |
| Keimzell-Mutagenität | 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 (*) |

(*) Basierend auf verfügbaren Daten zur Substanz und/oder dem Produktgemisch wurden keine Einstufungskriterien erfüllt. Sie finden in Abschnitt 2 und Abschnitt 16 anwendbare Gefahreinstufung sowie den Einstufungsvorgang.

11.1.2. Substanzen im Gemisch:

Akute Toxizität:

| Sodium Carbonate (497-19-8) | |
|---|---|
| LD50 Oral Ratte | 2800 mg/kg bw |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40) |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | |
| LD50 Oral Ratte | 1080 mg/kg bw (OECD 401) |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) |
| Sodium Silicate (1344-09-8) | |
| LD50 Oral Ratte | 3400 mg/kg bw (OECD 401) |
| LD50 Dermal Ratte | > 5000 mg/kg bw |
| Citric Acid (77-92-9) | |
| LD50 Oral Ratte | 5400 mg/kg bw (//OECD 401) |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4) | |
| LD50 Oral Ratte | 893 mg/kg bw (US EPA 1984) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg bw (US EPA) |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Bei normalem Gebrauch, keine negativen Auswirkungen auf den Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen bekannt. Das Produkt gilt als unschädlich für Wasserorganismen und verursacht keine langfristigen Schäden an der Umgebung.

| Sodium Carbonate (497-19-8) | |
|---|--|
| LC50 Fische 1 | 300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 200 mg/l <i>Ceriodaphnia</i> sp.; 48 h |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | |
| LC50 Fische 1 | 1.67 mg/l US EPA 850.1075; <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 2.9 mg/l OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h |
| ErC50 (Alge) | 127.9 mg/l 88/302/EWG; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h |
| NOEC Chronisch Fische | 0.23 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 72 d |
| NOEC Chronisch Krustentier | 0.5 mg/l <i>Ceriodaphnia</i> sp.; 7 d |
| NOEC Chronisch algen | 2.4 mg/l 88/302/EWG; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d |
| Sodium Silicate (1344-09-8) | |
| LC50 Fische 1 | 1108 mg/l OECD 203, <i>Brachydanio rerio</i> , |
| EC50 Daphnia 1 | 1700 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | > 348 mg/l <i>Pseudomonas putida</i> |
| ErC50 (Alge) | 207 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> |
| Citric Acid (77-92-9) | |
| LC50 Fische 1 | 440 ml/l //OECD 203; <i>Leuciscus idus melanotus</i> ; 48 h |

Ariel Actilift Vollwaschmittel (Pulver)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| Citric Acid (77-92-9) | |
|--|---------------------------------------|
| EC50 Daphnia 1 | 1535 mg/l Daphnia magna; 24 h |
| NOEC Chronisch algen | 425 mg/l Scenedesmus quadricauda; 8 d |
| Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4) | |
| LC50 Fische 1 | 70.7 mg/l Pimephales promelas; 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 4.9 mg/l Daphnia pulex; 48 h |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 85 % CO ₂ ; OECD 301 B |
| Citric Acid (77-92-9) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 100 % DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d) |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Sodium Carbonate (497-19-8) | |
|---|---|
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht gemessen. |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | |
| BCF Fische 1 | 2 - 1000 l/kg |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| Sodium Silicate (1344-09-8) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht gemessen. |
| Citric Acid (77-92-9) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |
| Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht gemessen. |

12.4. Mobilität im Boden

Keine weitere Information vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Ariel Actilift Vollwaschmittel | |
|---|---|
| Ergebnisse der PBT-Beurteilung | Ohne PBT und vPvB-Stoffe |
| Komponente | |
| Sodium Carbonate (497-19-8) | PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Sodium Silicate (1344-09-8) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Citric Acid (77-92-9) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4) | PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich |

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Angaben : Keine weiteren Auswirkungen bekannt:

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- | | | |
|---------|---------------------------------|--|
| 13.1.1. | Örtliche Vorschriften (Abfall) | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. |
| 13.1.2 | Empfehlungen für die Entsorgung | : Die nachstehenden Abfallcodes/Abfallbezeichnungen stimmen mit dem EAK überein. Abfall muss bei einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen abgeliefert werden. Abfall muss bis zu seiner Entsorgung getrennt von anderen Abfallarten gelagert werden. Abfallprodukte nicht in den Abwasserkanal werfen. Wenn möglich, ist Recycling der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für den Umgang mit Abfall siehe Maßnahmen in Abschnitt 7. Leere, nicht gereinigte Verpackungen müssen wie gefüllte Verpackungen behandelt werden. |
| 13.1.3 | EAK-Code | : 20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten 15 01 10* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

Ariel Actilift Vollwaschmittel (Pulver)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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 Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

CESIO Empfehlungen : Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt/Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und diesen nur entweder auf ihre konkrete Anfrage oder auf Anfrage eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotssverordnungen : Verordnung (EG) Nr. 648/2004 vom 31. März 2004 über Detergenzien. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weitere Information vorhanden.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Änderungshinweise : Nicht anwendbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

LC50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Konzentration. LD50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Dosis (gewichtete letale Dosis). PBT: Persistente, bioakkumulative und toxische Substanz. PNEC(s): Konzentration eines Stoffs ohne prognostizierte Umweltauswirkungen. vPvB: Sehr persistenter und sehr bioakkumulativer Stoff. AND: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen. ATE: Schätzwert der akuten Toxizität. OEL: Occupational Exposure Limit, Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz. ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.

16.3. Einstufung und Vorgehensweise zur Ableitung der Einstufung für Gemische gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]

| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Klassifizierungsverfahren |
|--|---|
| Eye Irrit. 2 | Expertenurteil Beweiskraft von Daten |

16.4. Für Gemisch und Stoffe relevante R- und/oder H-Sätze (laufende Nummer und kompletter Text)

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral) Kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie1 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie2 |

Ariel Actilift Vollwaschmittel (Pulver)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

| | |
|---------------|--|
| Ox. Sol. 3 | Oxidierende Feststoffe, Kategorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1B |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |
| H272 | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| EUH208 | Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

16.5. Schulungshinweise

Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt einzig und allein der auf der Produktpackung vermerkte Gebrauch.

16.6. Weitere Informationen

In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen, basierend auf Anhang V

SDS P&G CLP

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