

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

7414 Alfa Autoshampoo

Artikel-Nr.:

74141000

UFI:

PGQE-1CQ6-7P0M-JJ9U

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Reinigungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Alfa GmbH

Ferdinand-Porsche-Str. 10

73479 Ellwangen

Germany

Telefon: DE: +49 (0)7961-57 99 0 AT: +43 (0)5572-40 99 9 FR: +33 (0)9.86.87.86.05

Telefax: +49 (0)7961-57 99 25

E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

Webseite: DE: www.alfa-direkt.de AT: www.alfa-direkt.at FR: alfa-direct.fr

E-Mail (fachkundige Person): E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

E-Mail (fachkundige Person): E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

1.4. Notrufnummer

24h: DE: +49 (0)361-73 07 30

24h: AT: +43 1406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Dam. 1) | H318: Verursacht schwere Augenschäden. | |

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS05

Ätzwirkung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Isotridecanol, ethoxyliert; 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)- N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze; Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl); 2-Butoxy-ethanol

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

| | |
|------|----------------------------------|
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
|------|----------------------------------|

Ergänzende Gefahrenmerkmale: keine

Sicherheitshinweise Prävention

| | |
|------|--|
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. |
|------|--|

Sicherheitshinweise Reaktion

| | |
|--------------------|---|
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
|--------------------|---|

| | |
|------|--|
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen. |
|------|--|

Sicherheitshinweise Entsorgung

| | |
|------|--|
| P501 | Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. |
|------|--|

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|--|---|--------------------|
| CAS-Nr.: 9043-30-5 | Isotridecanol, ethoxyliert Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 500 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg | 5 – < 10 Gew-% |
| CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 REACH-Nr.: 01-2119489410-39-XXXX | 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)- N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 2.335 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg | 3 – < 5 Gew-% |
| EG-Nr.: 931-329-6 REACH-Nr.: 01-2119490100-53-XXXX | Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 2.000 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg | 2 – < 2,5 Gew-% |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|--|--|------------------|
| CAS-Nr.: 1335202-95-3 EG-Nr.: 931-216-1 REACH-Nr.: 01-2119472309-33 | Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 2.000 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg | 1 – < 2 Gew-% |
| CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 Index-Nr.: 603-014-00-0 | 2-Butoxy-ethanol Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 1.414 mg/kg ATE (Dermal) 1.100 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) 11 mg/L ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 1,5 mg/L | 1 – < 2 Gew-% |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Schwere Augenschädigung/-reizung

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Stickoxide (NOx)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Brandschutzmaßnahmen:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Hautschutzplan erstellen und beachten!

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen lagern mit: Nahrungs- und Futtermittel

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Schützen gegen: Frost

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung |
|--------------------------------|---|---|
| TRGS 900 (DE) ab 29.03.2019 | 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | ① 10 ppm (49 mg/m ³) ② 20 ppm (98 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) EU, DFG, H, Y |
| MAK (AT) | 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | ② 40 ppm (200 mg/m ³) ⑤ (max. 4x30 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden) H |
| IOELV (EU) | 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | ① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) |
| MAK (AT) | 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | ① 20 ppm (98 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

8.1.2. Biologische Grenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | Grenzwert | ① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung |
|---------------------------------|---|-----------------------|---|
| TRGS 903 (DE) ab 11.07.2017 | 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | 150 mg/g Creatinin | ① Nach Hydrolyse: Butoxyessigsäure ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende |

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ ② Expositionsweg |
|--|------------------------|---|
| 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 | 44 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte |
| 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 | 12,5 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – dermal, systemische Effekte |
| Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) EG-Nr.: 931-329-6 | 73,4 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte |
| Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) EG-Nr.: 931-329-6 | 4,16 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – dermal, systemische Effekte |
| Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert CAS-Nr.: 1335202-95-3 EG-Nr.: 931-216-1 | 44 mg/L | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte |
| Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert CAS-Nr.: 1335202-95-3 EG-Nr.: 931-216-1 | 312,5 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – dermal, systemische Effekte |
| 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | 98 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1

**7414 Alfa Autoshampoo**

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ ② Expositionsweg |
|---|------------------|---|
| 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | 125 mg/kg KG/Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – dermal, systemische Effekte |

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|--|-------------|-----------------------------|
| 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 | 0,013 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 | 0,001 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 | 3.000 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 | 14,8 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 | 1,48 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 | 0,8 mg/kg | ① PNEC Boden |
| Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) EG-Nr.: 931-329-6 | 0,007 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) EG-Nr.: 931-329-6 | 0,001 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) EG-Nr.: 931-329-6 | 830 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) EG-Nr.: 931-329-6 | 0,195 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) EG-Nr.: 931-329-6 | 0,019 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) EG-Nr.: 931-329-6 | 0,035 mg/kg | ① PNEC Boden |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|---|-------------|-----------------------------|
| Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert CAS-Nr.: 1335202-95-3 EG-Nr.: 931-216-1 | 0,002 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert CAS-Nr.: 1335202-95-3 EG-Nr.: 931-216-1 | 0 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert CAS-Nr.: 1335202-95-3 EG-Nr.: 931-216-1 | 2,96 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert CAS-Nr.: 1335202-95-3 EG-Nr.: 931-216-1 | 0,58 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert CAS-Nr.: 1335202-95-3 EG-Nr.: 931-216-1 | 0,058 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert CAS-Nr.: 1335202-95-3 EG-Nr.: 931-216-1 | 0,115 mg/kg | ① PNEC Boden |
| 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | 8,8 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | 0,88 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | 463 mL/L | ① PNEC Kläranlage |
| 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | 34,6 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | 3,46 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 | 2,33 mg/kg | ① PNEC Boden |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Butylkautschuk Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

Atemschutz:

Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Form: Flüssig

Farbe: grün

Geruch: charakteristisch

Entzündbarkeit: Nein

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter | Wert | ① Methode ② Bemerkung |
|--|-----------------------|--------------------------|
| pH-Wert | 7 | |
| Schmelzpunkt | Keine Daten verfügbar | |
| Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar | |
| Siedebeginn und Siedebereich | Keine Daten verfügbar | |
| Flammpunkt | nicht anwendbar | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten verfügbar | |
| Zündtemperatur | nicht anwendbar | |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Keine Daten verfügbar | |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar | |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar | |
| Dichte | 1 g/cm ³ | |
| Schüttdichte | nicht anwendbar | |
| Wasserlöslichkeit | mischbar | |
| Viskosität, dynamisch | Keine Daten verfügbar | |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| |
|---|
| Isotridecanol, ethoxyliert CAS-Nr.: 9043-30-5 |
| ATE oral: 500 mg/kg |
| LD ₅₀ oral: >500 mg/kg (Ratte) |
| LD ₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen) |
| 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)- N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 |
| LD ₅₀ oral: 2.335 mg/kg (Ratte) OECD Guide- line 401 |
| LD ₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte) OECD Guide- line 402 |
| Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) EG-Nr.: 931-329-6 |
| LD ₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte) OECD Guide- line 401 |
| LD ₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen) |
| Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert CAS-Nr.: 1335202-95-3 EG-Nr.: 931-216-1 |
| LD ₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte) |
| LD ₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte) |
| 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 |
| ATE oral: 1.414 mg/kg |
| ATE dermal: 1.100 mg/kg |
| ATE inhalativ Dämpfe: 11 mg/L |
| LD ₅₀ oral: 1.414 mg/kg OECD Guideline 401 |

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| |
|---|
| Isotridecanol, ethoxyliert CAS-Nr.: 9043-30-5 |
| LC ₅₀ : >1 – 10 mg/L 4 d (Cyprinus carpio) OECD 203 |
| EC ₅₀ : >1 – 10 mg/L 2 d (Daphnia magna) OECD 202 |
| NOEC: 2,48 – 3,76 mg/L 21 d (Daphnia magna) |
| ErC ₅₀ : >1 – 10 mg/L 3 d (Desmodesmus subspicatus) OECD 201 |
| NOEC: 2,48 – 3,76 mg/L 21 d (Krebstiere, Krebstiere) |
| 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)- N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 |
| LC ₅₀ : 1,11 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) |
| EC ₅₀ : 1,9 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD Guideline 202 |
| NOEC: 0,135 mg/L (Krebstiere, Krebstiere) |
| LOEC: 0,405 mg/L (Fisch, Fisch) |
| Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) EG-Nr.: 931-329-6 |
| LC ₅₀ : 2,4 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) OECD Guideline 203 |
| EC ₅₀ : 3,2 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD Guideline 202 |
| EC ₅₀ : 6.000 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Krebstiere) |
| NOEC: 0,07 mg/L 21 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD Guideline 211 |
| NOEC: 2 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) |
| ErC ₅₀ : 18,6 mg/L 1 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) |
| LOEC: 0,32 mg/L 28 d (Fisch, Fisch) OECD Guideline 204 |
| LOEC: 0,24 mg/L 21 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD Guideline 211 |
| LOEC: 1 mg/L 28 d (Fisch, Fisch) OECD Guideline 204 |
| Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert CAS-Nr.: 1335202-95-3 EG-Nr.: 931-216-1 |
| LC ₅₀ : 4,8 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) |
| EC ₅₀ : 1,9 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) |
| 2-Butoxy-ethanol CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 |
| LC ₅₀ : 1.474 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) OECD Guideline 203 |
| EC ₅₀ : 1.550 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD Guideline 202 |
| EC ₅₀ : 297 mg/L 21 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD Guideline 211 |
| NOEC: 62,5 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) OECD Guideline 201 |
| NOEC: 100 mg/L 21 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD Guideline 211 |
| ErC ₅₀ : >1.000 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) OECD Guideline 201 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| |
|---|
| 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)- N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 |
| Log K _{ow} : 4,44 |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3 |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

| | |
|---|-------------------------------------|
| Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) | EG-Nr.: 931-329-6 |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF): 65,36 | |
| 2-Butoxy-ethanol | CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 |
| Log K _{OW} : 0,81 | |

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| | |
|---|---|
| Isotridecanol, ethoxyliert | CAS-Nr.: 9043-30-5 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: | — |
| 1-Propanaminium, 3- Amino-N-(carboxymethyl)- N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 ungesättigt)-Acylderivate, Hydroxide, innere Salze | CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 931-333-8 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: | — |
| Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) | EG-Nr.: 931-329-6 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: | — |
| Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert | CAS-Nr.: 1335202-95-3 EG-Nr.: 931-216-1 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: | — |
| 2-Butoxy-ethanol | CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: | — |

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschifftransport (ADN) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | | |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
| 14.5. Umweltgefahren | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG) beachten.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Klasse 1:

I

Ziffer 1:

5.2.5

Anteil 1:

10 Gew-%

Wassergefährdungsklasse

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

| | |
|------------------|---|
| ACGIH | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika |
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm |
| DNEL | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration |
| EC ₅₀ | effektive Konzentration 50% |
| EN | Europäische Norm |
| ES | Exposure scenario |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Gefahrgut im internationalen Seetransport |
| IMO | International Maritime Organization |
| ISO | International Standards Organisation |
| LC ₅₀ | Letale (Tödliche) Konzentration 50% |
| LD ₅₀ | Letale (Tödliche) Dosis 50% |
| MAK | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH) |
| NFPA | Nationale Brandschutzbehörde |
| NIOSH | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.09.2024

Druckdatum: 24.09.2024

Version: 1



7414 Alfa Autoshampoo

| | |
|-------|---|
| NOEC | Konzentration ohne beobachtete Wirkung |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| OEL | Arbeitsplatzgrenzwert |
| OSHA | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde |
| PBT | persistent und bioakkumulierbar und giftig |
| PNEC | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| REACH | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien |
| RID | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | United Nations |

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Dam. 1) | H318: Verursacht schwere Augenschäden. | |

16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise | |
|------------------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar