

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens.

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: Easy Groom Animal Conditioner
Index-Nr.: Nicht verfügbar.
EG-Nr.: Nicht verfügbar.
CAS-Nr.: Nicht verfügbar.
REACH-Registrierungsnr.: Nicht verfügbar.
Andere Bezeichnungen: Unique Formula Identifier (UFI): 0QAE-QP24-YSSH-CCAH

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Tierpflegemittel
Verwendungen von denen abgeraten wird: Keine identifiziert.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: WAHL GmbH
Adresse: Villinger Straße 4
D-78112 St. Georgen
Telefon: +49 7725 4950 150
Telefax: +49 7725 4940 145
E-Mail: service@wahlgmbh.com

1.4 Notrufnummer:

Herstellertelefon: +49 7725 49400 (08:30 – 16:30 Uhr)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Eye Irrit. 2, H319 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319)
Aquatic Chronic 3, H412 (Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 3, H412)
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm(e):



Signalwort: Achtung

Gefahren bestimmende Komponenten für die Etikettierung:

Gefahrenhinweise: H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208: Enthält PARFUM. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise: P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 WAHL MOSER ermila

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280: Augenschutz tragen.
P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501: Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Weitere Kennzeichnungselemente: Keine.

2.3 Sonstige Gefahren:

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angabe zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

3.2 Gemische

Stoffname: Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride
Index-Nr.: Keine Daten verfügbar.
EG-Nr.: 271-756-9
CAS-Nr.: 68607-24-9
Molekulargewicht: Gemisch.
Formel: Gemisch.
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119484817-22-XXXX
Anteil [%] ≤ 3,00
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318
Spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2, H373
Gewässergefährdend: Akut, Kategorie 1, H400
Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 2, H411

Stoffname: 2-Phenoxyethanol
Index-Nr.: 603-098-00-9
EG-Nr.: 204-589-7
CAS-Nr.: 122-99-6
Molekulargewicht: 138,16 g/mol
Formel: C₈H₁₀O₂
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119488943-21-XXXX
Anteil [%] ≤ 1,00
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Akute Toxizität oral, Kategorie 4, H302
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

Stoffname: PARFUM
Index-Nr.: Keine Daten verfügbar.
EG-Nr.: Keine Daten verfügbar.
CAS-Nr.: Keine Daten verfügbar.
Molekulargewicht: Gemisch.
Formel: Gemisch,
REACH-Registrierungsnummer: Keine Daten verfügbar.
Anteil [%] ≤ 1,00
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, H317
Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 2, H411

Stoffname: 2-Propanol
Isopropanol
Index-Nr.: 603-117-00-0
EG-Nr.: 200-661-7
CAS-Nr.: 67-63-0
Molekulargewicht: 60,10 g/mol
Formel: C₃H₈O
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119457558-25-XXXX
Anteil [%] ≤ 1,00
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225
Augenreizung, Kategorie 2, H319
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem, H336

Stoffname: 3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol
ETHYLHEXYLGLYCERIN
Index-Nr.: 603-168-00-9
EG-Nr.: 408-080-2
CAS-Nr.: 70445-33-9
Molekulargewicht: 204,31 g/mol
Formel: C₁₁H₂₄O₃
REACH-Registrierungsnummer: 01-0000015745-65-XXXX
Anteil [%] ≤ 0,10
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Akute Toxizität inhalativ, Kategorie 4, H332
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318
Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 3, H412

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Unwohlsein Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen: Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

Nach Hautkontakt:	Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren
Nach Augenkontakt:	Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und bei Unwohlsein Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	KEIN Erbrechen herbeiführen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztlichen Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Wassersprühnebel, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignet: Sand, Brandpulver

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine identifiziert.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung (Augenschutz) verwenden. Dämpfe nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Verunreinigte Flächen können rutschig sein.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Bei Freisetzung größerer Mengen in die Kanalisation/Umgebung ist die zuständige, lokale Behörde zu benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei Resten: Entsorgung nach den nationalen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung siehe Abschnitt 13

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Gefäße nicht offen stehen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen
- Nach Gebrauch die Hände waschen
- Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Behälter dicht geschlossen halten.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

An einem Ort mit lösemittelbeständigem Boden oder auf einer Auffangwanne lagern, so dass bei Auslaufen der Schutz des Grundwassers gewährleistet wird.

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln aufbewahren. Vor Frost schützen.

Lagerklasse (TRGS 510): LGK 12

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Nicht zutreffend.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien: Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Wert/Art der Exposition	Zu überwachende Parameter	Grundlage
2-Phenoxyethanol	122-99-6	AGW – Einatembare Fraktion	1 ppm 5,7 mg/m ³	TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte für die Luft
	Anmerkungen	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Summe aus Dampf und Aerosolen. Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden		

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 WAHL MOSER ermila

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

2-Propanol	67-63-0	AGW	200 ppm 500 mg/m ³	TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
	Anmerkungen	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden		

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL, Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9)

Anwendungsbereich	Expositionsweg	Auswirkung auf die Gesundheit	Wert
Verbraucher	Augen	Lokale Effekte	-
Arbeitnehmer	Inhalativ	Langzeit, lokale Effekte	0,4 mg/m ³
Arbeitnehmer	Inhalativ	Langzeit, systemische Effekte	0,4 mg/m ³
Arbeitnehmer	Dermal	Langzeit, systemische Effekte	2,2 mg/kg
Arbeitnehmer	Augen	Lokale Effekte	-

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL, 3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol; CAS: 70445-33-9)

Anwendungsbereich	Expositionsweg	Auswirkung auf die Gesundheit	Wert
Verbraucher	Inhalativ	Langzeit, systemische Effekte	0,109 mg/m ³
Verbraucher	Dermal	Langzeit, systemische Effekte	0,5 mg/kg
Arbeitnehmer	Inhalativ	Langzeit, systemische Effekte	0,875 mg/m ³
Arbeitnehmer	Inhalativ	Akut, systemische Effekte	1,55 mg/m ³
Arbeitnehmer	Dermal	Langzeit, systemische Effekte	1 mg/kg

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9)

Kompartiment	Wert
Süßwasser	12 µg/l
Sediment (Süßwasser)	1,25 mg/kg
Meereswasser	1,2 µg/l
Sediment (Meerwasser)	125 µg/kg
Boden	1 mg/kg
Kläranlage	430 µg/l
Raubtier	6,7 mg/kg (oral)

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, 3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol; CAS: 70445-33-9)

Kompartiment	Wert
Süßwasser	0,15 mg/l
Sediment (Süßwasser)	0,19 mg/kg
Meereswasser	0,015 mg/l
Sediment (Meereswasser)	0,019 mg/kg
Boden	0,894 mg/kg
Kläranlage	5,6 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 WAHL MOSER ermila

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, dass nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU), getestet und zugelassen wurde.

Hautschutz

Mit Handschuhen arbeiten. Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden. Benutzen Sie eine geeignete Ausziehmethode (ohne die äußere Handschuhoberfläche zu berühren), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Entsorgung der kontaminierten Handschuhe nach Benutzung im Rahmen gesetzlicher Bestimmungen und der guten Laborpraxis. Waschen und Trocknen der Hände.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

Körperschutz

Undurchlässige Schutzkleidung. Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

Atemschutz

Kein Atemschutz notwendig.

Überwachung der Umweltexposition

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig.	Sensorisch
Farbe:	Nicht gefärbt.	Sensorisch
Geruch:	Charakteristisch	Sensorisch
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.	
pH-Wert:	6,0 – 7,5	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar.	
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar.	
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar.	
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar.	
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar.	
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.	
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.	
relative Dichte:	Keine Daten verfügbar.	
Löslichkeit(en):	Keine Daten verfügbar.	
Verteilungskoeffizient: (n-Octanol/Wasser)	Keine Daten verfügbar.	
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.	
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.	
Viskosität:	Keine Daten verfügbar.	
explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.	
oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.	

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reagiert mit Säuren und Laugen unter heftiger Wärmeentwicklung. Reagiert unter heftiger Wärmeentwicklung z.B. mit Halogenen, Laugen, Oxidationsmittel, Nitrate, Nitrite, Salpetersäure, Metalle.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter den angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze.

10.5 Unverträgliche Materialien

Metalle, starke Oxidationsmittel, starke Säuren und Laugen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Weitere Zersetzungsprodukte: Keine Daten verfügbar.

Im Brandfall: Siehe Kapitel 5

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Es liegen keine toxikologischen Untersuchungen zu dem Gemisch vor.

Akute Toxizität

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9

LD50 Oral - Ratte - > 2000 mg/kg (OECD Prüfrichtlinie 401)

2-Phenoxyethanol, CAS-Nr.: 122-99-6

LD50 Oral - Ratte - männlich und weiblich - 1.850 mg/kg (OECD Prüfrichtlinie 401)

LC50 Einatmung - Ratte - männlich und weiblich - 6 h - > 1.000 mg/m³ (OECD Prüfrichtlinie 412)

2-Propanol; CAS: 67-63-0

LD50 Oral - Ratte - 5.840 mg/kg (OECD Prüfrichtlinie 401)

LC50 Einatmung - Ratte - männlich und weiblich - 4 h - 37,5 mg/l (OECD Prüfrichtlinie 403)

LD50 Haut - Kaninchen - 12.800 mg/kg Anmerkungen: (RTECS)

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol; CAS: 70445-33-9

Akute orale Toxizität:

LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Version: 2.1

Überarbeitet am: 01.06.2023

Ersetzt Version: 2.0

Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

LC50 (Ratte): 3,07 mg/l

Expositionszeit: 4 h

Testatmosphäre: Staub/Nebel

Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Bewertung: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Akute dermale Toxizität:

LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9

Haut - Kaninchen

Ergebnis: Hautreizung - 24 h (OECD Prüfrichtlinie 404)

2-Phenoxyethanol, CAS-Nr.: 122-99-6

Haut - Kaninchen

Ergebnis: Keine Hautreizung - 4 h (OECD Prüfrichtlinie 404)

2-Propanol; CAS: 67-63-0

Haut - Kaninchen

Ergebnis: Keine Hautreizung - 4 h (OECD Prüfrichtlinie 404)

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol; CAS: 70445-33-9

Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

Ergebnis: leichte Reizung

Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Augenschädigung/Augenreizung

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9

Augen - Kaninchen

Ergebnis: Verursacht ernste Augenschäden - 24 h (OECD Prüfrichtlinie 405)

2-Phenoxyethanol, CAS-Nr.: 122-99-6

Augen - Kaninchen

Ergebnis: Verursacht schwere Augenreizung. - 15 Tage (OECD Prüfrichtlinie 405)

2-Propanol; CAS: 67-63-0

Augen - Kaninchen

Ergebnis: Augenreizung (OECD Prüfrichtlinie 405)

(Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol; CAS: 70445-33-9

Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

Ergebnis: Gefahr ernster Augenschäden.

Testsubstanz: Konzentrat

Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

Ergebnis: Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

Testsubstanz: 5 %-ige Lösung

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9

Test auf Sensibilisierung (Buehler-Test, OECD Prüfrichtlinie 406)

Ergebnis: negativ

2-Phenoxyethanol, CAS-Nr.: 122-99-6

Maximierungstest - Meerschweinchen

Ergebnis: negativ (OECD Prüfrichtlinie 406)

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

2-Propanol; CAS: 67-63-0

Buehler Test - Meerschweinchen

Ergebnis: negativ (OECD Prüfrichtlinie 406)

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol; CAS: 70445-33-9

Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

Ergebnis: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

Keimzell-Mutagenität

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9

Bakterieller Rückmutationsversuch (OECD 471): negativ

Genmutationstest (OECD 487): negativ

Genmutationstest (OECD 476): negativ

2-Phenoxyethanol, CAS-Nr.: 122-99-6

Art des Testes: Ames test

Testsystem: Escherichia coli/Salmonella typhimurium

Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung

Methode: OECD Prüfrichtlinie 471

Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen

Testsystem: Lungenzellen von Chinesischem Hamster

Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung

Methode: OECD Prüfrichtlinie 476

Ergebnis: Positive Resultate wurden in einigen in-vitro Tests erzielt.

Art des Testes: Mutagenität (Säugerzellentest): Chromosomenaberration.

Testsystem: Lungenzellen von Chinesischem Hamster

Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung

Methode: OECD Prüfrichtlinie 473

Ergebnis: negativ

Art des Testes: Mikronukleus-Test

Spezies: Maus

Zelltyp: Erthrozyten

Applikationsweg: Intraperitoneal

Methode: OECD Prüfrichtlinie 474

Ergebnis: negative

Art des Testes: Außerplanmäßige DNS-Synthese

Spezies: Ratte

Zelltyp: Leberzellen

Applikationsweg: Oral

Methode: OECD Prüfrichtlinie 486

Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest

Spezies: Ratte

Zelltyp: Knochenmark

Applikationsweg: Oral

Ergebnis: negativ

Anmerkungen: (ECHA)

2-Propanol; CAS: 67-63-0

Ames test

Salmonella typhimurium

Ergebnis: negativ

In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Version: 2.1

Überarbeitet am: 01.06.2023

Ersetzt Version: 2.0

Ovarialzellen von Chinesischem Hamster

Ergebnis: negativ

OECD Prüfrichtlinie 474

Maus - männlich und weiblich - Knochenmark

Ergebnis: negativ

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol; CAS: 70445-33-9

in vitro: Methode: OECD Prüfrichtlinie 471

Ergebnis: Nicht erbgutverändernd im Ames-Test.

Gentoxizität in vivo: Art des Testes: Mikronukleus-Test

Methode: OECD 474

Ergebnis: Nicht mutagen

Karzinogenität

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9

Oral: Kategorie 2 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Reproduktionstoxizität

2-Phenoxy-ethanol, CAS-Nr.: 122-99-6

Kann Störungen der Fortpflanzungsorgane verursachen.

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol; CAS: 70445-33-9

Effekte auf die Fötusentwicklung: Spezies: Ratte

Applikationsweg: Oral

Allgemeine Toxizität bei Müttern: NOAEL: 800 mg/kg Körpergewicht

Methode: OECD Prüfrichtlinie 414

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

2-Propanol; CAS: 67-63-0

Einatmung, Oral - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. - Zentralnervensystem

Anmerkungen: Einstuft gemäß Richtlinie (EU) 1272/2008, Anhang VI (Tabelle 3.1/3.2)

Akute inhalative Toxizität - Zentralnervensystem

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar.

Zusätzliche Informationen

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten

Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

2-Phenoxyethanol, CAS-Nr.: 122-99-6

RTECS: KM0350000

Toxizität bei wiederholter Verabreichung - Ratte - männlich und weiblich - Oral - 13

Wochen - Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden – 369 mg/kg

Toxizität bei wiederholter Verabreichung - Kaninchen - männlich und weiblich - Haut - 13

Wochen - Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden - 500

mg/kg - Niedrigste Dosis, bei der gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden - > 500 mg/kg

2-Propanol; CAS: 67-63-0

RTECS: NT8050000

Depression des Zentralnervensystems, Anhaltende Exposition verursacht:, Übelkeit, Kopfschmerzen, Erbrechen, Narkose, Benommenheit, Hohe Exposition kann milde, reversible Lebereffekte auslösen., Einatmen kann folgende Symptome verursachen, Lungenödem, Pneumonie

Nach Resorption:

Kopfschmerzen

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Version: 2.1

Überarbeitet am: 01.06.2023

Ersetzt Version: 2.0

Schwindel

Rausch

Bewusstlosigkeit

Narkose

Nach Aufnahme großer Mengen:

Koma

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Niere - Unregelmäßigkeiten - Basierend auf Hinweisen bei Menschen

Gemäß unseren Kenntnissen sind die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften nicht umfassend untersucht worden.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9

Toxizität gegenüber Fischen

LC 50 (Danio rerio, 96 h): 3,5 mg/l

NOEC (Danio rerio, 9 d): 0,24 mg/l

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 1,4 mg/l

NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,128 mg/l

Toxizität gegenüber Algen

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge), 72 h): 3,48 mg/l (OECD 201)

Toxizität gegenüber Bakterien

EC50 (Belebtschlamm, 3 h): 43 mg/l (OECD 209)

2-Phenoxyethanol, CAS-Nr.: 122-99-6

Toxizität gegenüber Fischen

statischer Test LC50 - Leuciscus idus (Goldorfe) - > 220 - < 460 mg/l - 96 h (DIN 38412)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

statischer Test EC50 - Daphnia magna (Großer Wasserfloh) - > 500 mg/l - 48 h (OECD- Prüfrichtlinie 202)

Toxizität gegenüber Algen

statischer Test ErC50 - Desmodesmus subspicatus (Grünalge) – 625 mg/l - 72 h (Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.3)

Toxizität gegenüber Bakterien

statischer Test EC50 - Belebtschlamm - > 1.000 mg/l - 30 min (OECD- Prüfrichtlinie 209)

2-Propanol; CAS: 67-63-0

Toxizität gegenüber Fischen

Durchflusstest LC50 - Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) - 9.640 mg/l - 96 h (OECD Prüfrichtlinie 203)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

EC50 - Daphnia magna (Großer Wasserfloh) - 13.299 mg/l - 48 h Anmerkungen: (IUCLID)

Toxizität gegenüber Algen

IC50 - Desmodesmus subspicatus (Grünalge) - > 1.000 mg/l - 72 h Anmerkungen: (IUCLID)

Toxizität gegenüber Bakterien

EC5 - Pseudomonas putida - 1.050 mg/l - 16 h Anmerkungen: (Lit.)

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol; CAS: 70445-33-9

Toxizität gegenüber Fischen

LC50 (Brachidanio rerio): 60,2 mg/l Expositionszeit: 96 h

Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

EC50 (Daphnia magna): 89,6 mg/l Expositionszeit: 24 h

EC50 (Daphnia magna): 78,3 mg/l Expositionszeit: 48 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen:

IC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 48,3 mg/l Expositionszeit: 72 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)

NOEC: 1,5 mg/l Expositionszeit: 35 d

Spezies: Brachidanio rerio

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)

NOEC: 20 mg/l Expositionszeit: 21 d

Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

Toxizität bei Mikroorganismen

EC50 : 560 mg/l Expositionszeit: 3 h

Methode: OECD 209

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9

Biologischer Abbau

aerob (28 d, OECD 301 B): 80 % Leicht biologisch abbaubar

aerob (52 d, OECD 303 A): > 91 % Leicht biologisch abbaubar

2-Phenoxyethanol, CAS-Nr.: 122-99-6

Biologische Abbaubarkeit

aerob - Expositionszeit 3 d

Ergebnis: 98 % - Leicht biologisch abbaubar. (OECD- Prüfrichtlinie 301 A)

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

2,127 mg/g Anmerkungen: (IUCLID)

2-Propanol; CAS: 67-63-0

Biologische Abbaubarkeit

aerob - Expositionszeit 5 d

Ergebnis: 53 % - Leicht biologisch abbaubar. (Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.6.)

Theoretischer Sauerstoffbedarf

2.400 mg/g Anmerkungen: (Lit.)

Verhältnis BOD/ThBOD

49 % Anmerkungen: (IUCLID)

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol; CAS: 70445-33-9

Biologische Abbaubarkeit

Ergebnis: Potenziell biologisch abbaubar.

Methode: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 88/302C

12.3 Bioakkumulationspotential

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9

Log Kow: 3,29 20 °C

2-Propanol; CAS: 67-63-0

Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow <= 4).

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol; CAS: 70445-33-9

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

Bioakkumulation

Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten ($\log Pow \leq 4$).

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: $\log Pow$: 2,53

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C20-22-Alkyltrimethyl-, Chloride; CAS: 68607-24-9

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten

Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in

Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Inhalt gemäß nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Behandlung verunreinigter Verpackung

Behälter gemäß nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Der sechsstellige Abfallschlüssel ist nach AVV branchen-, prozessart-, herkunfts- oder abfallartenspezifisch zuzuordnen. Er ist gegebenenfalls mit der örtlich zuständigen Behörde (z.B. Stadtverwaltung oder Landratsamt) oder dem Entsorger abzustimmen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Keine Daten verfügbar.

Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR / RID

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

IMGD-Code / ICAO-TI / IATA-DGR Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / RID / IMGD-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

ADR / RID / IMGD-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR / RID / IMGD-Code Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ICAO-TI / IATA-DGR Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar.

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 inklusive der nachfolgenden Änderungsverordnungen bis zum Datum der Erstellung.

Die Angaben zu den Stofflistungen wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und erheben, insbesondere bei Gemischen, keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdungsklasse 3 (stark wassergefährdend, Selbsteinstufung)

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten.

Störfallverordnung: Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

TRGS 510 „Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern“

ZH 1/105 „Schutzkleidung-Merkblatt“

ZH 1/134 „Atemschutzmerkblatt“

ZH 1/562 „Lösemittel-Reinigungsanlagen“

ZH 1/566 „Merkblatt für Explosionsschutz-Maßnahmen an Lösemittel-Reinigungsanlagen“

BG-Merkblatt:

BGI 595 „Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe“

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

BGR 180 „Umgang mit Lösemitteln“

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte – 1.4

Literaturangaben und Datenquellen

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, und nachfolgende Änderungen

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, und nachfolgende Änderungen

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

<http://gestis.itrust.de>

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

H208: Enthält Stoffname. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H373: Kann die Organe schädigen (Verdauungssystem) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg: Verschlucken).

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

Legende

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

BImSchV Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes

CAS Chemical Abstracts Service

DIN Norm des Deutschen Instituts für Normung



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 WAHL MOSER ermila

Sicherheitsdatenblatt – Easy Groom Animal Conditioner

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 2.1

Ersetzt Version: 2.0

EC Effektive Konzentration
EG Europäische Gemeinschaft
EN Europäische Norm
IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC-Code Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO Norm der International Standards Organization
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LC Letale Konzentration
LD Letale Dosis
log K_{ow} Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
MARPOL Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
n.b. nicht bestimmt
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN United Nations (Vereinte Nationen)
VOC Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK Wassergefährdungsklasse

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden.
WAHL GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können.

Dieses Datenblatt wurde erstellt von:
Dr. Hobuß Consulting & Laboratorium – DHCL, Gebrüder-Grimm-Str. 42, D-38165 Lehre,
www.dhconlab.de – info@dhconlab.de