



# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 31.05.2022 Überarbeitungsdatum: 22.02.2024 Ersetzt Version vom: 27.07.2023 Version: 5.4

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Handelsname	: Silky Mane and Tail Detangler
Produktcode	: D80.750, D80.2500, D80.750.01, D80.2500.01, NAF 80, E005.0750
Produktgruppe	: Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie	: Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher
Verwendung des Stoffs/des Gemischs	: Shampoos und Conditioner für Tiere
Funktions- oder Verwendungskategorie	: Produkte für Tiere

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

Einschränkungen der Anwendung	: Kosmetika, Körperpflegeprodukte
-------------------------------	-----------------------------------

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

##### Lieferant

Nutritional Advanced Formulas (Ireland) Ltd.  
13 Classon House, Dundrum Business Park  
Dublin D14X9F9  
Republic of Ireland  
T +353 1 2248758  
[regulatory@nutritionaladvancedformulas.eu](mailto:regulatory@nutritionaladvancedformulas.eu)

##### Hersteller

Greencoat Ltd.  
Wonastow Road Industrial Estate West  
NP25 5JA Monmouth, Monmouthshire NP25 5JA  
United Kingdom  
T (+44) (0) 1600 710700  
[info@naf-uk.com](mailto:info@naf-uk.com)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Bürozeiten 8:30-1700 GMT: (+44) (0) 1600 710700 Außerhalb der Geschäftszeiten: (+44) (0) 7833 432259

### ABSCHNITT 2 : Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Nicht klassifiziert

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

EUH-Sätze	: EUH208 - Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
-----------	---

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Unter normalen Umständen keine.

Enthält keine PBT- und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1$  %, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1$  %

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 3 : Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Siloxane und Silikone, Di-Me, Polymere mit 3-[(2-Aminoethyl)amino]propylsilsesquioxanen, hydroxyterminiert	CAS-Nr. : 68554-54-1 EG-Nr. : 614-604-2	2.2 – 2.75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	CAS-Nr. : 78-70-6 EG-Nr. : 201-134-4 EG Index-Nr. : 603-235-00-2	0.04 – 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen	CAS-Nr. : 5989-27-5 EG-Nr. : 227-813-5 EG Index-Nr. : 601-096-00-2	0.002 – 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	CAS-Nr. : 55965-84-9 EG Index-Nr. : 613-167-00-5	< 0.001	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

#### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte :

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	CAS-Nr. : 55965-84-9 EG Index-Nr. : 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315(0,06 ≤ C < 0,6) Augenreizung. 2, H319(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314(0,6 ≤ C ≤ 100) Augenschädigend. 1, H318

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

### ABSCHNITT 4 : Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Haut mit viel Wasser abwaschen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlicher Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Augen unbedingt mit Wasser ausspülen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 5 : Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignetes Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

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

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Verbrennungsprodukte können Folgendes umfassen: Kohlenoxide (CO, CO<sub>2</sub>) (Kohlenmonoxid, Kohlendioxid) Stickoxide (NO, NO<sub>2</sub> usw.).

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Löschwasser darf nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen.  
Schutz bei der Brandbekämpfung : Versuchen Sie nicht, ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden.  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 6 : Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Versuchen Sie nicht, ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 „Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung“.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage einführen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7 : Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### 8.1. Zu überwachender Parameter

##### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.1.2. Empfohlenes Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.3. Freigesetzte Luftreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Akut – systemische Wirkung, oral	0,11 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,09 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	3,39 µg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	3,39 µg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	3,39 µg/l
PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser)	3,39 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC-Sediment (Süßwasser)	0,027 mg/kg Trockengewicht
PNEC-Sediment (Meerwasser)	0,027 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	0,01 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	0,23 mg/l
<b>Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Akut - systemische Wirkung, dermal	5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	16,5 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokale Wirkung, dermal	3 mg/cm <sup>2</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	3 mg/cm <sup>2</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	24,58 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Akut - systemische Wirkung, dermal	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	4,1 mg/m <sup>3</sup>
Akut – systemische Wirkung, oral	1,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - lokale Wirkung, dermal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, oral	2,49 mg/kg Körpergewicht/Tag

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

<b>Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	4,33 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,2 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,02 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	2 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC-Sediment (Süßwasser)	2,22 mg/kg Trockengewicht
PNEC-Sediment (Meerwasser)	0,222 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	0,327 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (mündlich)</b>	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	7,8 mg/kg Nahrung
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Akut - lokale Wirkung, dermal	222 µg/cm <sup>2</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	9,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	66,7 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Akut - lokale Wirkung, dermal	111 µg/cm <sup>2</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, oral	4,8 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	16,6 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	4,8 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	14 µg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	1,4 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC-Sediment (Süßwasser)	3,85 mg/kg Trockengewicht
PNEC-Sediment (Meerwasser)	0,385 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	0,763 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (mündlich)</b>	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	133 mg/kg Nahrung
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	1,8 mg/l

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.1.5. Kontrollieren Sie die Streifenbildung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Ausstellung

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen :

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e) :



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz :

Sicherheitsbrille

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz :

Tragen Sie bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung

##### Handschutz :

Schutzhandschuhe

#### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz :

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

#### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition :

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9 : Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	: Flüssig
Farbe	: Weiß.
Aussehen	: Trüb.
Geruch	: Blumig.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: 0
Siedepunkt	: 100 °C
Entzündbarkeit	: Nicht brennbar.
Untere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: Nicht verfügbar
Zündtemperatur	: Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: 7 – 8
Viskosität, kinematisch	: Nicht verfügbar
Löslichkeit	: Mit Wasser mischbar.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: 0,995 g/ml
Relative Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	: Nicht anwendbar

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10 : Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

## ABSCHNITT 11 : Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (oral)	: Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht klassifiziert

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LD50 oral Ratte	105 mg/kg
LD50 Hautratte	> 1008 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Richtlinie: EPA OPP 81-2 (Akute dermale Toxizität), Richtlinie: OECD Richtlinie 402 (Akute dermale Toxizität)
LD50 Dermal Kaninchen	200 mg/kg
LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel)	0,33 mg/l
Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)	
LD50 oral Ratte	2790 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Richtlinie: OECD-Richtlinie 401 (Akute orale Toxizität)
LD50 oral	3120 mg/kg Körpergewicht Tier: Maus, Richtlinie: OECD-Richtlinie 401 (Akute orale Toxizität)

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

<b>Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)</b>	
LD50 Dermal Kaninchen	5610 mg/kg Körpergewicht Tier: Kaninchen, Richtlinie: OECD Richtlinie 402 (Akute dermale Toxizität)

<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)</b>	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Tiergeschlecht: weiblich, Richtlinie: OECD Richtlinie 423
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht klassifiziert  
pH-Wert : 7 – 8

<b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b>	
pH-Wert	3,43 Temp.: 20 °C Konzentration: 10 g /L

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht klassifiziert  
pH-Wert : 7 – 8

<b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b>	
pH-Wert	3,43 Temp.: 20 °C Konzentration: 10 g /L

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht klassifiziert  
Keimzellmutagenität : Nicht klassifiziert  
Karzinogenität : Nicht klassifiziert

<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)</b>	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstuftbar

Reproduktionstoxizität : Nicht klassifiziert

<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)</b>	
NOAEL (Tier/männlich, F0/P)	600 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Tiergeschlecht: weiblich, Richtwert: Sonstiges:

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht klassifiziert  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht klassifiziert

<b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b>	
LOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	0,525 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Tiergeschlecht: männlich, Richtlinie: EPA OPP 82-3

<b>Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)</b>	
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	250 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Richtlinie: OECD Richtlinie 411

Aspirationsgefahr : Nicht klassifiziert

<b>Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)</b>	
Viskosität, kinematisch	5.192 mm <sup>2</sup> /s

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12 : Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es dauerhafte Schäden in der Umwelt.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht klassifiziert  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht klassifiziert  
Nicht schnell abbaubar

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Fisch [1]	0,19 mg/l Prüforganismen (Spezies): Oncorhynchus mykiss
LC50 - Fisch [2]	0,28 mg/l Prüforganismen (Spezies): Lepomis Macrochirus
EC50 - Krebstiere [1]	0,16 mg/l Prüforganismen (Spezies): Daphnia magna
NOEC (chronisch)	0,1 mg/l Prüforganismen (Spezies): Daphnia magna Dauer: '21 Tage'
NOEC chronisch Fische	0,098 mg/l Prüforganismen (Spezies): Oncorhynchus mykiss Dauer: '28 Tage'

Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)	
LC50 - Fisch [1]	27,8 mg/l Prüforganismen (Spezies): Oncorhynchus mykiss
EC50 - Krebstiere [1]	59 mg/l Prüforganismen (Spezies): Daphnia magna
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l Prüforganismen (Spezies): Desmodesmus subspicatus
EC50 96h - Alge [2]	156,7 mg/l Prüforganismen (Spezies): Desmodesmus subspicatus

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)	
LC50 - Fisch [1]	720 µg/l Prüforganismen (Spezies): Pimephales promelas
LC50 - Fisch [2]	702 µg/l Prüforganismen (Spezies): Pimephales promelas
EC50 - Krebstiere [1]	0,307 mg/l Prüforganismen (Spezies): Daphnia magna
EC50 - Krebstiere [2]	0,51 mg/l Prüforganismen (Spezies): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,32 mg/l Prüforganismen (Spezies): Raphidocelis subcapitata
EC50 72h - Alge [2]	0,214 mg/l Prüforganismen (Spezies): Raphidocelis subcapitata
NOEC (chronisch)	0,115 mg/l Prüforganismen (Spezies): Daphnia magna/ Daphnia pulex. Dauer: '16 Tage'

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,97

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,38

### 12.4. Mobilität im Boden

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Mobilität im Boden	12,08

Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)	
Mobilität im Boden	76

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

Silky Mane and Tail Detangler	
Das Gemisch enthält keine als PBT oder vPvB eingestuft Stoffe in Konzentrationen oberhalb von 0,1 %.	

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13 : Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

## ABSCHNITT 14 : Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	LOSWERDEN
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>				
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften				
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
<b>14.5. Umweltgefahren</b>				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landverkehr

Nicht geregelt

#### Seeschifftransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

#### Binnenschifftransport

Nicht geregelt

#### Bahntransport

Nicht geregelt

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 15 : Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)		
Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
3(a)	Silky Mane and Tail Detangler	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der folgenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F
3(b)	Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1); Siloxane und Silikone, Di-Me, Polymere mit 3-[(2-Aminoethyl)amino]propylsilsesquioxanen, hydroxyterminiert	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der folgenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10
3(c)	Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der folgenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1
40.	Silky Mane and Tail Detangler	Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind.

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH-Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

##### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16 : Sonstige Angaben

### Änderungshinweise :

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen.

Änderungshinweise			
Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen
	Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Geändert	
	Überarbeitungsdatum	Geändert	
	Ersetzt Version vom	Geändert	
	Ausgabedatum	Geändert	
2.1	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Geändert	
2.2	EUH-Sätze	Hinzugefügt	
4.1	Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	Geändert	
4.1	Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	Geändert	
5.2	Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall	Geändert	
9.1	Schmelzpunkt	Geändert	

### Abkürzungen und Akronyme :

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ASS	Schätzwert der akuten Toxizität
BKF	Biokonzentrationsfaktor
BLV	Biologischer Grenzwert
BSB	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
KABELJAU	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
DMEL	Abgeleitete Ausstellungshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Ausstellungshöhe ohne Beeinträchtigung
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EC50	Mittlere effektive Konzentration
DE	Europäische Norm
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Abkürzungen und Akronyme :

LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
LOSWERDEN	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STP	Kläranlage
ThSB	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)
TLM	Mittlere Toleranzgrenze
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
GAUL	Nicht anders weitig Genannt
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
ED	Endokrinschädliche Eigenschaften

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze :

Akute Toxizität. 2 (Haut)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2
Akute Toxizität. 2 (Inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2
Akute Toxizität. 3 (mündlich)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Akute Toxizität. 4 (mündlich)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatisch Akut 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatische Chronik 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatische Chronik 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatische Chronik 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
EUH208	Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)(55965-84-9). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Augenreizung. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig beim Verschlucken.

# Silky Mane and Tail Detangler

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze :	
H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H304	Kann beim Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Hautkorr. 1C	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1C
Hautreizung. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Hautsensibilität 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Hautsensibilität 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Hautsensibilität 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen auch nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produkts ausgelegt werden.