

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022


Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**
- **UFI: 9ME0-J2FC-W40E-KYVY**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches Felgenreiniger**
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
GentleMonkeys GmbH  
Münchner Str. 87a  
85774 Unterföhring/München  
Tel.: +49 (0)89 379 58 007  
sayhello@gentlemonkeys.com
- **Auskunftsgebender Bereich:** sayhello@gentlemonkeys.com
- **1.4 Notrufnummer:**  
Giftnotruf München  
49 (0)89 192 40

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
  - **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.  
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
  - **2.2 Kennzeichnungselemente**
  - **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
  - **Gefahrenpiktogramme**
- 

GHS07
- **Signalwort** Achtung
  - **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Natriummercaptopropionat  
Ammonium 2-mercaptopropionat  
2-Butoxyethanol  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
  - **Gefahrenhinweise**  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 1)

*H319 Verursacht schwere Augenreizung.**H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.***· Sicherheitshinweise***P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.**P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.**P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.**P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.**P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.**P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.**P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.**P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.***· 2.3 Sonstige Gefahren****· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****· PBT:** Nicht anwendbar.**· vPvB:** Nicht anwendbar.**· Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

1222-05-5 | Galaxolid

Liste II

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**· 3.2 Gemische****· Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24	Natriummercaptoacetat Acute Tox. 3, H301; Met. Corr.1, H290; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 13419-67-5 EINECS: 236-526-4 Reg.nr.: 01-2120774147-48	Ammonium 2-mercaptopropionat Met. Corr.1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥2,5-<10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoxyethanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 3 mg/l	≥2,5-<10%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Reg.nr.: 01-2119971586-23	Natriumetasulfat Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	≥2,5-<10%

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Reg.nr.: 01-2119488227-29	Galaxolid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<0,05%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28	Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,5 mg/l LD50 dermal: 790 mg/kg	<0,0025%

· **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

anionische Tenside, amphotere Tenside, Phosphate, nichtionische Tenside	<5%
Duftstoffe (LIMONENE, LINALOOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, CITRAL), Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, SODIUM PYRITHIONE)	

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **Allgemeine Hinweise:**

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:**

Sofort Arzt hinzuziehen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Atemschutzgerät anlegen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben**  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Mit viel Wasser verdünnen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Vor Frost schützen.
- **Lagerklasse:** 10
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

##### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

<b>111-76-2 2-Butoxyethanol</b>	
AGW	Langzeitwert: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup> 2(I);EU, DFG; H, Y
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>	
AGW	Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 2(II);DFG, Y
<b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene</b>	
AGW	Langzeitwert: 28 mg/m <sup>3</sup> , 5 ml/m <sup>3</sup> 4(II);DFG, H, Sh, Y
<b>2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>	
MAK	vgl.Abschn.IIb und Xc
<b>3811-73-2 Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</b>	
AGW	Langzeitwert: 0,2 E mg/m <sup>3</sup> 2(II);DFG, H, Y

##### · DNEL-Werte

<b>367-51-1 Natriummercaptopacetat</b>		
Oral	Long term - systemic effects, general population	0,002 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	2,06 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	1,41 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	0,348 mg/m <sup>3</sup> (general population)
<b>111-76-2 2-Butoxyethanol</b>		
Oral	Acute - systemic effects, general population	26,7 mg/kg bw/day (general population)
	Long term - systemic effects, general population	6,3 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Acute - systemic effects, worker	89 mg/kg (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	125 mg/kg bw/day (worker)
	Acute - systemic effects, general population	89 mg/kg (general population)
Inhalativ	Long term - systemic effects, general population	75 mg/kg bw/day (general population)
	Acute - local effects, worker	246 mg/m <sup>3</sup> (worker)

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 5)

	<i>Acute - systemic effects, worker</i>	1.091 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	98 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	<i>Acute - systemic effects, general population</i>	426 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	<i>Acute - local effects, general population</i>	147 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	59 mg/m <sup>3</sup> (general population)
<b>126-92-1 Natriumetasulfat</b>		
<i>Oral</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	24 mg/kg bw/day (general population)
<i>Dermal</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	4.060 mg/kg bw/day (worker)
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	2.440 mg/kg bw/day (general population)
<i>Inhalativ</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	285 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	85 mg/m <sup>3</sup> (general population)
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>		
<i>Oral</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	26 mg/kg bw/day (general population)
<i>Dermal</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	888 mg/kg bw/day (worker)
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	319 mg/kg bw/day (general population)
<i>Inhalativ</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	500 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	89 mg/m <sup>3</sup> (general population)
<b>· PNEC-Werte</b>		
<b>367-51-1 Natriummercaptopacetat</b>		
	<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	38 mg/l (freshwater)
	<i>Aquatic compartment - marine water</i>	3,8 mg/l (marine water)
	<i>sewage treatment plant</i>	3,2 mg/l (sewage treatment plant)
<b>111-76-2 2-Butoxyethanol</b>		
	<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	8,8 mg/l (freshwater)
	<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,88 mg/l (marine water)
	<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	9,1 mg/l (intermittent release water)
	<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	34,6 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
	<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	3,46 mg/kg sed dw (sediment marine water)
	<i>Terrestrial compartment - soil</i>	2,33 mg/kg dw (soil)
	<i>sewage treatment plant</i>	463 mg/l (sewage treatment plant)
<b>126-92-1 Natriumetasulfat</b>		
	<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	0,1357 mg/l (freshwater)
	<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,0136 mg/l (marine water)
	<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	1,5 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
	<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,15 mg/kg sed dw (sediment marine water)
	<i>Terrestrial compartment - soil</i>	0,22 mg/kg dw (soil)
	<i>sewage treatment plant</i>	1,35 mg/l (sewage treatment plant)
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>		
	<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	140,9 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 6)

<i>Aquatic compartment - marine water</i>	140,9 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	140,9 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	552 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	552 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	28 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	2.251 mg/l (sewage treatment plant)
<i>Oral secondary poisoning</i>	160 mg/kg food (food sec poisoning)
<b>1222-05-5 Galaxolid</b>	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	0,0044 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,00044 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	2 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,394 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	0,31 mg/kg dw (soil)

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

· **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Filter A/P2

· **Handschutz** Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**

Nitrilkauschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,5$  mm

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 16523-1:2015: Level 6) betragen.

· **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

Dichtschließende Schutzbrille

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 7)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** Weißlich
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** 100 °C
- **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Nicht anwendbar.
- **Obere:** Nicht anwendbar.
- **Flammpunkt:** >65 °C
- **Zündtemperatur:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Zersetzungstemperatur:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 6,1 (DIN 19268)
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Dynamisch:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Vollständig mischbar.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Gilt nicht für Gemische.
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 1,11 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- **Relative Dichte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Dampfdichte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **9.2 Sonstige Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssig
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Zustandsänderung**
- **Erweichungspunkt oder -bereich**
- **Oxidierende Eigenschaften** Nicht anwendbar.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt
- **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 8)

- |   |          |
|---|----------|
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt |
| · <b>Selbstersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                      | entfällt |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>   | entfällt |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt |
| · <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** 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:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### 367-51-1 Natriummercaptopropionat

Oral	LD50 ATE	>50-200 mg/kg (Ratte) (OECD 423) 350 mg/kg ( ) (based on test data for 46 % solution)
Dermal	LD50	>1.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h NOEL (Two-generation Reproduction Toxicity Study) NOEL (Subchronic Dermal Toxicity) NOEL (Teratogenicity)	>2.729 mg/l (Ratte) (OECD 403) 20 mg/kg bw/d (Ratte) (OECD 416) 22,5 mg/kg bw/d (Ratte) (OECD 411) 100 mg/kg (Ratte)
<b>13419-67-5 Ammonium 2-mercaptopropionat</b>		
Oral	LD50	1.797 mg/kg (Ratte) (OECD 401) 70%

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 9)

Derma	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402) Thiolactic acid
<b>111-76-2 2-Butoxyethanol</b>		
Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.414 mg/kg (Meerschweinchen) 1.000-2.000 mg/kg (Ratte)
Derma	LD50	2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>1.000-2.000 mg/kg (Kaninchen) 3 mg/l (ATE)
<b>126-92-1 Natriumetasulfat</b>		
Oral	LD50	2.840 mg/kg (Ratte) (ATE)
Derma	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (ATE)
	CSB - Wert	578 mg O2/g ( ) (DIN 38409 H41)
	BSB - Wert	342 mg O2/g ( ) (EN 1899-1)
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Derma	LD50	13.900 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	>25 mg/l (Ratte) (OECD 403)
<b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene</b>		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (Ratte)
<b>2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>		
Oral	LD50	1.193 mg/kg (Ratte)
Derma	LD50	4.115 mg/kg (Ratte)
<b>3811-73-2 Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</b>		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE) 1.208 mg/kg (Ratte)
Derma	LD50	790 mg/kg (ATE) 1.800 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE) 1,08 mg/l (Ratte)

**· Spezifische Symptome im Tierversuch:****67-63-0 Propan-2-ol**

Oral	Subakut NOAEL	900 mg/kg (Ratte) (OECD 408) 90 d
------	---------------	--------------------------------------

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 10)

- **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.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	
1222-05-5	Galaxolid
Liste II	

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:**

<b>367-51-1 Natriummercaptopacetat</b>	
LC50/96 h	>100 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	38 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (84/449/EEC C.2)
EC50/72 h	13 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
<b>13419-67-5 Ammonium 2-mercaptopropionat</b>	
EC10/16 h	3,8 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (DIN 38412 / 8) 50%
LC50/96 h	>100 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203) 70%
EC50/48 h	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202) 70%
EC50/72 h	150 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201) 70%
<b>111-76-2 2-Butoxyethanol</b>	
LC50/96 h	1.474 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50	>700 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) 16h
EC50/48 h	1.550 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	911-1.840 mg/l ( <i>Pseudokrichneriella subcapitata</i> )
<b>126-92-1 Natriumetasulfat</b>	
LC50/96 h	>100 mg/l ( <i>Danio rerio</i> )
EC50/48 h	483 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/3h	135 mg/l (Belebtschlamm)
EC50/72 h	511 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>	
LC50/48 h	>100 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> )
EC50	>100 mg/l (Bacteria)
EC50/48 h	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

(Fortsetzung auf Seite 12)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 11)

EC50/72 h	>100 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
<b>2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>	
NOEC 72 h	0,027 mg/l ( <i>Skeletonema costatum</i> ) (OECD 201)
EC20	3,3 mg/l ( <i>Belebtschlamm</i> ) (OECD 209) 3 h
ErC50/72 h	0,11 mg/l ( <i>Pseudokrichneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)
LC50/96 h	2,18 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	2,94 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
<b>3811-73-2 Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</b>	
NOEC 72 h	0,08 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) (OECD 201)
LC50/96 h	0,00767 mg/l ( <i>Zebrakröpfing</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	0,022 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	0,46 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) (OECD 201)
<b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
<b>13419-67-5 Ammonium 2-mercaptopropionat</b>	
OECD 301 B	14 % ( ) 70%
<b>111-76-2 2-Butoxyethanol</b>	
OECD 301 E	95 % ( )

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

· **Bemerkung:** Schädlich für Fische.

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

schädlich für Wasserorganismen

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 13)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 12)

- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.
- **UN "Model Regulation":** entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 14)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 13)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	2,5-10

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
- 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.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E

- **Ansprechpartner:** Abteilung F&E

- **Datum der Vorgängerversion:** 08.12.2022

- **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Fortsetzung auf Seite 15)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 09.12.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.12.2022

**Handelsname: GENTLEMONKEYS FELGENREINIGER**

(Fortsetzung von Seite 14)

*Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2*  
*Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3*  
*Met. Corr.1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1*  
*Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3*  
*Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4*  
*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*  
*Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1*  
*Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2*  
*Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1*  
*Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B*  
*STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3*  
*STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1*  
*Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1*  
*Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1*  
*Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1*  
*Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2*  
*Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3*

DE