

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

Druckdatum: 05.03.2020

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 05.03.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** GentleMonkeys – Nasstücher
- **Artikelnummer:** 8401 - TP0919
- **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** Reinigungsmittel
- **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
- **Auskunftgebender 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**  
Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
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**
- 


GHS02    GHS07
- **Signalwort** Gefahr
  - **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
  - **Gefahrenhinweise**  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
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.  
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 05.03.2020

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 05.03.2020

**Handelsname: GentleMonkeys – Nasstücher**

(Fortsetzung von Seite 1)

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

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.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)-propanol Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	2,5-10%
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	2,5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0-≤2,5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Reg.nr.: 01-2120768921-45	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335	≤2,5%

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

nichtionische Tenside	<5%
Konservierungsmittel ( OCTYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE), Duftstoffe	

- **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:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 05.03.2020

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 05.03.2020

**Handelsname: GentleMonkeys – Nasstücher**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.  
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- **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**  
Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische, die schwerer als Luft sind. Entzündung durch heiße Oberflächen, Funken oder offene Flamme.  
Die Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Gruben, Kanälen und Kellern in höheren Konzentrationen sammeln.  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.  
Kohlenmonoxid (CO)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Vollschutzanzug tragen.  
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**  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Zündquellen fernhalten.  
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 05.03.2020

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 05.03.2020

**Handelsname: GentleMonkeys – Nasstücher**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **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.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Im entleerten Gebinde können sich zündfähige Gemische bilden.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
An einem kühlen Ort lagern.  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Frost schützen.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- **Lagerklasse: 13**
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- **8.1 Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**67-64-1 Aceton**

AGW	Langzeitwert: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup> 2(I);AGS, DFG, EU, Y
-----	--

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol**

AGW	Langzeitwert: 310 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> 1(I);DFG, EU, 11
-----	--

**67-63-0 Propan-2-ol**

AGW	Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 2(II);DFG, Y
-----	---

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 05.03.2020

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 05.03.2020

**Handelsname: GentleMonkeys – Nasstücher**

(Fortsetzung von Seite 4)

**111-76-2 2-Butoxyethanol**AGW Langzeitwert: 49 mg/m<sup>3</sup>, 10 ml/m<sup>3</sup>  
2(I);EU, DFG; H, Y**2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**MAK Langzeitwert: 0,2 E mg/m<sup>3</sup>  
vgl. Abschn. Xc**· DNEL-Werte****67-64-1 Aceton**

Oral	Long term - systemic effects, general population	62 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	186 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	62 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Acute - local effects, worker	2.420 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	1.210 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	200 mg/m <sup>3</sup> (general population)

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol**

Oral	Long term - systemic effects, general population	1,67 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	65 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	15 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	310 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	37,2 mg/m <sup>3</sup> (general population)

**67-63-0 Propan-2-ol**

Oral	Long term - systemic effects, general population	26 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	888 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	319 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	500 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	89 mg/m <sup>3</sup> (general population)

**111-76-2 2-Butoxyethanol**

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 (worker)
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)
	Long term - systemic effects, general population	75 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Acute - local effects, worker	246 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute - systemic effects, worker	1.091 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	98 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute - systemic effects, general population	426 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	Acute - local effects, general population	147 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	Long term - systemic effects, general population	59 mg/m <sup>3</sup> (general population)

**· PNEC-Werte****67-64-1 Aceton**

Aquatic compartment - freshwater	10,6 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	1,06 mg/l (marine water)

(Fortsetzung auf Seite 6)

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

Druckdatum: 05.03.2020

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 05.03.2020

**Handelsname: GentleMonkeys – Nasstücher**

(Fortsetzung von Seite 5)

<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	30,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	3,04 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	29,5 mg/kg dw (soil)
<b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol</b>	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	19 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	1,9 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	190 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	70,2 mg/kg sed dw (Sweet Water / Süßwasser)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	7,02 mg/kg sed dw (marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	2,74 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	4.168 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)
<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>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>· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:</b>	
<b>67-64-1 Aceton</b>	
BGW	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>	
BGW	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

(Fortsetzung auf Seite 7)

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

Druckdatum: 05.03.2020

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 05.03.2020

**Handelsname: GentleMonkeys – Nasstücher**

(Fortsetzung von Seite 6)

**111-76-2 2-Butoxyethanol**

BGW 150 mg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten

Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)

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

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

- **Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Filter AX

Filter P2

- **Handschutz:** Schutzhandschuhe

- **Handschuhmaterial**

Butylkautschuk

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.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augenschutz:** Schutzbrille

- **Körperschutz:** Lösemittelbeständige Schutzkleidung

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- **Aussehen:**

**Form:**

Flüssigkeit auf inertem Trägermaterial

**Farbe:**

Weißlich

- **Geruch:**

Charakteristisch

- **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

- **pH-Wert bei 20 °C:**

7,4 (DIN19268)

- **Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

**Siedebeginn und Siedebereich:**

Nicht bestimmt.

- **Flammpunkt:**

Nicht bestimmt.

- **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**

Nicht anwendbar.

- **Zündtemperatur:**

Nicht bestimmt.

- **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

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

Druckdatum: 05.03.2020

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 05.03.2020

**Handelsname: GentleMonkeys – Nasstücher**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
- **Explosionsgrenzen:**
  - Untere:** 2,6 Vol %
  - Obere:** 13 Vol %
- **Oxidierende Eigenschaften** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 233 hPa
- **Dichte bei 20 °C:** 0,97 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar.
- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
  - Dynamisch:** Nicht bestimmt.
  - Kinematisch:** Nicht bestimmt.
- **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 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** Entwicklung von entzündlichen Gasen/Dämpfen.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Entzündliche Gase/Dämpfe

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

<b>67-64-1 Aceton</b>		
Oral	LD50	5.800 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	76 mg/l (Ratte)
<b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>		
Oral	LD50	4.570 mg/kg (Ratte) (OECD 401)

(Fortsetzung auf Seite 9)

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

Druckdatum: 05.03.2020

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 05.03.2020

**Handelsname: GentleMonkeys – Nasstücher**

(Fortsetzung von Seite 8)

Dermal	LD50	13.400 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (Ratte) (OECD 403)
<b>111-76-2 2-Butoxyethanol</b>		
Oral	LD50	1.414 mg/kg (Meerschweinchen) 1.746 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.270 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	10-20 mg/l (Ratte)
<b>2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>		
Oral	LD50	391 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	326 mg/kg (Kaninchen)
· <b>Spezifische Symptome im Tierversuch:</b>		
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>		
Oral	Subakut NOAEL	900 mg/kg (Ratte) (OECD 408) 90 d

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### · 12.1 Toxizität

##### · Aquatische Toxizität:

<b>67-64-1 Aceton</b>	
NOEC	530 mg/l (Algae, Growth inhibition test) 8 d
LC50/48 h	8.800 mg/l (Daphnia magna)
EC50	59-67,4 mg/l (Belebtschlamm) 0,5 h
LC50/96 h	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>	
LC50	9.714 mg/l (Daphnia magna) (24 h)
LC50/48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50	>100 mg/l (Bacteria)
LC50/96 h	9.640 mg/l (Pimephlas promelas)

(Fortsetzung auf Seite 10)

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

Druckdatum: 05.03.2020

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 05.03.2020

**Handelsname: GentleMonkeys – Nasstücher**

(Fortsetzung von Seite 9)

EC50/48 h	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/72 h	>100 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
<b>111-76-2 2-Butoxyethanol</b>	
EC0/16 h	700 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )
EC50	>700 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) 16h
LC50/96 h	1.474 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 202)
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>26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>	
NOEC 28 d	0,022 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 210)
NOEC 21 d	0,002 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)
NOEC 72 h	0,004 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (OECD 201)
EC20	7,3 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209) 3h
LC50/96 h	0,036 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	0,42 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	0,084 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
<b>2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>	
NOEC 21 d	0,04 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50/96 h	4,77 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48 h	0,93-1,9 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/72 h	0,158 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
EC50/3h	34,6 mg/l (Belebtschlamm) (DIN 38412-3)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

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

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Das Produkt ist frei von organisch gebundenen Halogenen (AOX-frei).

Die enthaltenen organischen Komplexbildner erreichen einen DOC-Eliminierungsgrad von 80% (entsprechend Nr.406 der Anlage „Analysen- und Messverfahren“) und erfüllen damit die verschärften Anforderungen des Anhangs 49 der neuen Abwasserverordnung.

Dieses Reinigungsmittel ist ölabscheidertauglich.

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

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

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 11)

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

Druckdatum: 05.03.2020

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 05.03.2020

**Handelsname: GentleMonkeys – Nasstücher**

(Fortsetzung von Seite 10)

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

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** 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.
- **Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 5,000 t**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 50,000 t**
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3**

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	25-50

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung):** deutlich wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 12)

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

Druckdatum: 05.03.2020

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 05.03.2020

**Handelsname: GentleMonkeys – Nasstücher**

(Fortsetzung von Seite 11)

### 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.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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

· **Ansprechpartner:** Abteilung F&E

· **Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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
- Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4
- Acute Tox. 3: Akute Toxizität - dermal – Kategorie 3
- Acute Tox. 2: Akute Toxizität - inhalativ – Kategorie 2
- Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A
- STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**