

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2023

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** Duftgel - Duftversion 1

· **Artikelnummer:** TP1685

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffs / des Gemisches** Geruchsneutralisierer

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG

Gewerbestrasse 19-25

D-55546 Pfaffen-Schwabenheim

+49 (0)6701 911780

· **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit

sicherheit@dr-stoecker.de

· **1.4 Notrufnummer:**

Während der normalen Öffnungszeiten:

+49 (0)6701 911 78 0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07

· **Signalwort** Achtung

· **Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

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

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Duftgel - Duftversion 1

(Fortsetzung von Seite 1)

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **Zusätzliche Angaben:**

Enthält (R)-p-mentha-1,8-diene, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, Linalool, 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

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

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

80-54-6	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Liste II
78-93-3	Butanon	Liste II

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Spezifische Konzentrationsgrenze: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	10-25%
CAS: 25265-71-8 EINECS: 246-770-3 Reg.nr.: 01-2119456811-38	Oxydipropanol Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	≥0-≤2,5%
CAS: 106232-83-1	Alkohole, C12-15, verzweigte und lineare, ethoxyliert Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<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	≥0,25-<1%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8 Reg.nr.: 01-2119485965-18	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd Repr. 1B, H360Fd; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,3%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42	Linalool Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	Butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤2,5%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
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	≥0,1-<0,25%

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Duftgel - Duftversion 1

(Fortsetzung von Seite 2)

· SVHC	
80-54-6	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd
· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe	
nichtionische Tenside, aliphatische Kohlenwasserstoffe	<5%
Duftstoffe (LIMONENE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, LINALOOL, HEXYL CINNAMAL, BENZYL SALICYLATE, CITRONELLOL, GERANIOL)	

· **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**
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **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.
Sofort ärztlichen Rat einholen.
- **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:**
CO₂, 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:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **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.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Mit viel Wasser verdünnen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Duftgel - Duftversion 1

(Fortsetzung von Seite 3)

- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **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**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Vor Frost schützen.
- **Lagerklasse:** 3
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten
- **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:

64-17-5 Ethanol

AGW	Langzeitwert: 380 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 4(II);DFG, Y
-----	---

25265-71-8 Oxydipropanol

AGW	Langzeitwert: 100 E mg/m ³ 2(II);DFG, Y, 11
-----	---

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

AGW	Langzeitwert: 28 mg/m ³ , 5 ml/m ³ 4(II);DFG, H, Sh, Y
-----	---

78-93-3 Butanon

AGW	Langzeitwert: 600 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 1(I);DFG, EU, H, Y
-----	---

· DNEL-Werte

64-17-5 Ethanol

Oral	Long term - systemic effects, general population	87 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	343 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	206 mg/kg bw/day (general population)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Duftgel - Duftversion 1

(Fortsetzung von Seite 4)

<i>Inhalativ</i>	<i>Acute - local effects, worker</i>	<i>1.900 mg/m³ (worker)</i>
	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>950 mg/m³ (worker)</i>
	<i>Acute - local effects, general population</i>	<i>950 mg/m³ (general population)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>114 mg/m³ (general population)</i>
25265-71-8 Oxydipropanol		
<i>Oral</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>24 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Dermal</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>51 mg/kg bw/day (general population)</i>
		<i>84 mg/kg bw/day (worker)</i>
<i>Inhalativ</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>238 mg/m³ (worker)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>70 mg/m³ (general population)</i>
78-93-3 Butanon		
<i>Oral</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>31 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Dermal</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>1.161 mg/kg bw/day (worker)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>412 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Inhalativ</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>600 mg/m³ (worker)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>106 mg/m³ (general population)</i>
· PNEC-Werte		
64-17-5 Ethanol		
	<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>0,96 mg/l (freshwater)</i>
	<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,79 mg/l (marine water)</i>
	<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	<i>2,75 mg/l (intermittent release water)</i>
	<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>3,6 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
	<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>2,9 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
	<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>0,63 mg/kg dw (soil)</i>
	<i>sewage treatment plant</i>	<i>580 mg/l (sewage treatment plant)</i>
25265-71-8 Oxydipropanol		
	<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>0,1 mg/l (freshwater)</i>
	<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,01 mg/l (marine water)</i>
	<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	<i>1 mg/l (intermittent release water)</i>
	<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>0,238 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
	<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>0,024 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
	<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>0,025 mg/kg dw (soil)</i>
	<i>sewage treatment plant</i>	<i>1.000 mg/l (sewage treatment plant)</i>
	<i>Oral secondary poisoning</i>	<i>313 mg/kg food (food sec poisoning)</i>
78-93-3 Butanon		
	<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>55,8 mg/l (freshwater)</i>
	<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>55,8 mg/l (marine water)</i>
	<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>284,74 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
	<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>284,7 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
	<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>22,5 mg/kg dw (soil)</i>
	<i>sewage treatment plant</i>	<i>709 mg/l (sewage treatment plant)</i>

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

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Duftgel - Duftversion 1

(Fortsetzung von Seite 5)

- **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:**
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- **Atemschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschutz** Nicht erforderlich.
- **Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschießende Schutzbrille

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** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Entzündbarkeit** Entzündlich.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** 3,5 Vol % (64-17-5 Ethanol)
- **Obere:** 15 Vol % (64-17-5 Ethanol)
- **Flammpunkt:** 36,5 °C
- **Zündtemperatur:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Zersetzungstemperatur:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 6,8 (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:** 59 hPa (64-17-5 Ethanol)
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 0,98 g/cm³ (DIN 51757)
- **Relative Dichte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Dampfdichte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **9.2 Sonstige Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Viskos
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
- **Zustandsänderung**
- **Erweichungspunkt oder -bereich**
- **Oxidierende Eigenschaften** Nicht anwendbar.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Duftgel - Duftversion 1

(Fortsetzung von Seite 6)

- **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** Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- **Entzündbare Feststoffe** entfällt
- **Selbstersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt
- **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt
- **Pyrophore Feststoffe** entfällt
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** 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** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

64-17-5 Ethanol

Oral	LD50	10.470 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	117-125 mg/l (Ratte) (OECD 403)

25265-71-8 Oxydipropanol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.010 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LD50/4h	>2,34 mg/l (Ratte)

106232-83-1 Alkohole, C12-15, verzweigte und lineare, ethoxyliert

Oral	LD50	300-2.000 mg/kg (Ratte)
------	------	-------------------------

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Duftgel - Duftversion 1

(Fortsetzung von Seite 7)

	ATE	500 mg/kg ()
	EC50/72 h	>1 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (Ratte)
78-70-6 Linalool		
Oral	LD50	2.790 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (Kaninchen)
78-93-3 Butanon		
Oral	LD50	2.054 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	40 mg/l (Maus) 34,5 mg/l (Ratte)
115-95-7 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate		
Oral	LD50	13.934 mg/kg (Ratte)

· Spezifische Symptome im Tierversuch:**64-17-5 Ethanol**

Oral	Subakut NOAEL	1.760 mg/kg (Ratte) (OECD 408) 90 d
------	---------------	--

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· Endokrinschädliche Eigenschaften

80-54-6	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Liste II
78-93-3	Butanon	Liste II
118-58-1	Benzyl Salicylate	Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität**· Aquatische Toxizität:****64-17-5 Ethanol**

LC50/48 h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
LC50/96 h	1.100 mg/l (Ukelei)
EC50/48 h	9.268-14.221 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	275 mg/l (chlorella vulgaris)

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Duftgel - Duftversion 1

(Fortsetzung von Seite 8)

25265-71-8 Oxydipropanol

EC10	>1.000 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) 18 h
LC50/96 h	1.000-46.500 mg/l (fish)
EC50/48 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)

106232-83-1 Alkohole, C12-15, verzweigte und lineare, ethoxyliert

NOEC	0,1-1 mg/l (<i>Wasserfloh</i>)
LC50/96 h	>1 mg/l (fish)
EC50/48 h	>1 mg/l (<i>Wasserfloh</i>)

78-93-3 Butanon

EC0/16 h	1.150 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (DIN 38412-8)
LC50	34 mg/l (Ratte)
LC50/96 h	2.990 mg/l (<i>Pimephlas promelas</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	308 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	1.972 mg/l (<i>Pseudokrichneriella subcapitata</i>) (OECD 201)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**106232-83-1 Alkohole, C12-15, verzweigte und lineare, ethoxyliert**

OECD 301 D	>60 % ()
------------	-----------

- **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.

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

DE

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Duftgel - Duftversion 1

(Fortsetzung von Seite 9)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer · ADR, IMDG, IATA · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung · ADR · IMDG · IATA · 14.3 Transportgefahrenklassen · ADR 	<p>UN1170</p> <p>ETHANOL (ETHYLALKOHOL) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) ETHANOL</p>
 <ul style="list-style-type: none"> · Klasse · Gefahrzettel 	<p>3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe</p> <p>3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label · 14.4 Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA · 14.5 Umweltgefahren: · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender · Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): · EMS-Nummer: · Stowage Category · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten · Transport/weitere Angaben: 	<p>3 Entzündbare flüssige Stoffe</p> <p>3</p> <p>III</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe</p> <p>30</p> <p>F-E,S-D</p> <p>A</p> <p>Nicht anwendbar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begrenzte Menge (LQ) · Freigestellte Mengen (EQ) · Beförderungskategorie · Tunnelbeschränkungscode 	<p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml</p> <p>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml</p> <p>3</p> <p>D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) · UN "Model Regulation": 	<p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p> <p>UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL), 3, III</p>

DE

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Duftgel - Duftversion 1

(Fortsetzung von Seite 10)

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

· 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

78-93-3	Butanon	3
---------	---------	---

· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

78-93-3	Butanon	3
---------	---------	---

· Nationale Vorschriften:

· Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	10-25

· Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

· Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

80-54-6	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd
---------	--------------------------------------

· 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.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Duftgel - Duftversion 1

(Fortsetzung von Seite 11)

- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 H360Fd Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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

· **Ansprechpartner:** Abteilung F&E

· **Datum der Vorgängerversion:** 07.02.2023

· **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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – 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

Repr. 1B: Reproduktionstoxizität – Kategorie 1B

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3