

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

---

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

#### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : J6HD-7FDN-X61W-C65X

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Duftstoffe

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nicht anwendbar

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

Firma : Essity Switzerland AG  
Parkstrasse 1b  
6214 Schenkton, Schwitterland

Telefon : +41 41 768 93 10

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : info.ch@essity.com

#### **1.4 Notrufnummer**

Schweizerisches Toxikologischen Informationszentrum (STIZ) Tel.: 145 (24 Stunden, 7 Tage); 112 (24 Stunden-Service) - nur für die EU-Länder.  
N°145 Centre suisse d'information toxicologique de Zurich (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7).  
N°145 Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (CSIT) (24 ore, 7 giorni).  
Tox info suisse: 145 oder aus dem Ausland: +41 44 251 51

---

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

##### **Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Ka- H317: Kann allergische Hautreaktionen verursa-

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

tegorie 1

chen.

Reproduktionstoxizität, Kategorie 2

H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 2

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
**Reaktion:**  
P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Methylbenzoat  
p-tert-Butylcyclohexylacetat  
Dimethyloctadienol  
Linalylacetat  
Undec-10-enal  
4-Allyl-2-methoxyphenol  
Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd  
3,7-Dimethylocta-2,6-dienal  
2-Methyldecan-1-al  
Undecenal  
Cineol  
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Methylbenzoat	93-58-3 202-259-7 01-2119969268-21	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d  Schätzwert Akuter Toxizität  Akute orale Toxizität: 1.625 mg/kg	>= 3 - < 10
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Allyl-(cyclohexyloxy)acetat	68901-15-5 272-657-3 01-2120770514-54	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-Faktor (Akute aquatische Toxi-	>= 1 - < 2,5

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version 2.0      Überarbeitet am: 17.10.2025      SDB-Nummer: 11448199-00003      Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

		zität): 1 M-Faktor (Chroni- sche aquatische Toxizität): 1  Schätzwert Akuter Toxizität  Akute orale Toxizi- tät: 620 mg/kg	
lonon,-Methyl	1335-46-2 215-635-0 01-2119471851-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
p-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
Dihexylfumarat	19139-31-2 242-833-4	Aquatic Chronic 1; H410  M-Faktor (Chroni- sche aquatische Toxizität): 1	>= 0,25 - < 1
Linalylacetat	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Dimethyloctadienol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Undec-10-enal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Nicht zugewiesen  605-043-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
4-Allyl-2-methoxyphenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
3,7-Dimethylocta-2,6-dienal	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork**  
**Duftbeutel für Kontinuierlichen Lüfterfrischer**  
**Frühlingsbrise**

Version 2.0      Überarbeitet am: 17.10.2025      SDB-Nummer: 11448199-00003      Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

2-Methyldecan-1-al	19009-56-4 242-745-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
Undecenal	Nicht zugewiesen  01-2120065933-50	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411  Schätzwert Akuter Toxizität  Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 1,5 mg/l	$\geq 0,1 - < 0,25$
Cineol	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	24720-09-0 246-430-4 01-2120105799-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-Faktor (Akute aquatische Toxi- zität): 1 M-Faktor (Chroni- sche aquatische Toxizität): 1  Schätzwert Akuter Toxizität  Akute orale Toxizi- tät: 1.500 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,25$
Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on	Nicht zugewiesen  01-2120739840-52	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

Allgemeine Hinweise	:	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen. Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
Schutz der Ersthelfer	:	Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfohlene persönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expositionsrisiko besteht (siehe Abschnitt 8).
Nach Einatmen	:	Bei Inhalation, an die frische Luft bringen. Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt	:	Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser abspülen. Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen. Arzt hinzuziehen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Nach Augenkontakt	:	Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
Nach Verschlucken	:	Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen. Arzt hinzuziehen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

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

Risiken	:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
---------	---	---

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

Behandlung	:	Symptomatisch und unterstützend behandeln.
------------	---	--

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel	:	Wassernebel Alkoholbeständiger Schaum Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Trockenlöschmittel
Ungeeignete Löschmittel	:	Wasservollstrahl

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

---

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.  
Rückzündung auf große Entfernung möglich.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide  
Stickoxide (NOx)

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies sicher ist.  
Umgebung räumen.

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Alle Zündquellen entfernen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe Abschnitt 8).

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

Reinigungsverfahren : Funkensichere Werkzeuge verwenden.  
Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.  
Bei großflächiger Verschmutzung, mit Gräben oder anderen Eindämmungsmaßnahmen weitere Verbreitung des Stoffes verhindern. Wenn Material aus den Gräben abgepumpt werden kann, dieses Material in geeigneten Behältern lagern. Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeignetem Bindemittel beseitigen.  
Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind.  
Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Technische Maßnahmen : Siehe technische Maßnahmen im Abschnitt "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".

Lokale Belüftung / Volllüftung : Bei Nichtverfügbarkeit einer ausreichenden Entlüftung ist eine lokale Entlüftung zu verwenden.

Hinweise zum sicheren Umgang : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.  
Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.  
Nicht verschlucken.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung der Exposition am Arbeitsplatz gemäß den üblichen industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben  
Behälter dicht verschlossen halten.  
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.

Hygienemaßnahmen : Wenn eine Exposition gegenüber Chemikalien während des normalen Gebrauchs wahrscheinlich ist, sind Augen- und Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Beschmutzte Klei-

# Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

nung vor Wiedergebrauch waschen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter	: In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Unter Verschluss aufbewahren. Dicht verschlossen halten. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
--	--

Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:  
Starke Oxidationsmittel  
Sprengstoffe  
Gase

Empfohlene Lagerungstemperatur : 10 - 30 °C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

## Arbeitsplatzgrenzwerte

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionswege	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
Methylbenzoat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	14,8 mg/m³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	4,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,61 mg/m³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	1,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	24,7 mg/m³

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version 2.0      Überarbeitet am: 17.10.2025      SDB-Nummer: 11448199-00003      Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	7 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	4,35 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Ionon,-Methyl	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	29,4 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	8,33 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	8,7 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Hexylacetat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	48 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	14 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	12 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	6,9 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	6,9 mg/kg Körpergewicht/Tag
Exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacetat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	13,22 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	26,45 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,15 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	0,3 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	13,04 mg/m <sup>3</sup>

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version 2.0      Überarbeitet am: 17.10.2025      SDB-Nummer: 11448199-00003      Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	Verbraucher	Einatmung	Akut - systemische Effekte	13,04 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,075 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	0,15 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,075 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Akut - systemische Effekte	0,152 mg/kg Körpergewicht/Tag
3,7-Dimethyloct-6-enitril	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	17,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	4,35 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
1-Phenylethylacetat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	5,29 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	10,58 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	13,22 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - lokale Effekte	26,45 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	3 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	3,75 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	7,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	1,3 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Einatmung	Akut - systemische Effekte	2,61 mg/m <sup>3</sup>

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version 2.0      Überarbeitet am: 17.10.2025      SDB-Nummer: 11448199-00003      Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	3,26 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Einatmung	Akut - lokale Effekte	6,52 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,75 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	1,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	1,88 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	3,75 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,75 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Akut - systemische Effekte	1,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Undec-10-enal	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	16,4 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	4,67 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,47 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,67 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Oral	Langzeit - systemische Effekte	1,67 mg/kg Körpergewicht/Tag
4-Allyl-2-methoxyphenol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	21 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	6 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	5,22 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	3 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	3 mg/kg Körpergewicht/Tag
3,7-Dimethylocta-2,6-dienal	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,7 mg/kg Körpergewicht/Tag

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version 2.0      Überarbeitet am: 17.10.2025      SDB-Nummer: 11448199-00003      Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

				wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,140 mg/cm <sup>2</sup>
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,140 mg/cm <sup>2</sup>
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,6 mg/kg Körpergewicht/Tag
Linalylacetat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,75 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,68 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Dimethyloctadienol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	24,58 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	3,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	3 mg/cm <sup>2</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	3 mg/cm <sup>2</sup>
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	4,33 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	1,5 mg/cm <sup>2</sup>

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version 2.0      Überarbeitet am: 17.10.2025      SDB-Nummer: 11448199-00003      Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	2,49 mg/kg Körpergewicht/Tag
Undecenal	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	3,82 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	3,82 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,08 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,942 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Einatmung	Akut - systemische Effekte	0,942 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,542 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,542 mg/kg Körpergewicht/Tag
Cineol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	7,05 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	2 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	1,74 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	600 mg/kg Körpergewicht/Tag
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,74 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,78 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,67 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,39 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,39 mg/kg Körpergewicht/Tag
Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	6,2 mg/m <sup>3</sup>

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lüfterfrischer Frühlingsbrise

Version 2.0      Überarbeitet am: 17.10.2025      SDB-Nummer: 11448199-00003      Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on				
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,75 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,232 mg/cm <sup>2</sup>
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	1,83 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,05 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,116 mg/cm <sup>2</sup>
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	1,05 mg/kg Körpergewicht/Tag

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Methylbenzoat	Süßwasser	0,023 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,23 mg/l
	Meerwasser	0,0023 mg/l
	Abwasserkläranlage	8,15 mg/l
	Süßwassersediment	0,492 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,0492 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,085 mg/kg Trockengewicht (TW)
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Süßwasser	0,0278 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,278 mg/l
	Meerwasser	0,00278 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,594 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,059 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,103 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	111 mg/kg Nahrung

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version 2.0      Überarbeitet am: 17.10.2025      SDB-Nummer: 11448199-00003      Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Ionon,-Methyl	Süßwasser	0,0023 mg/l
	Meerwasser	0,00023 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,023 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,246 mg/kg
	Meeressediment	0,0246 mg/kg
p-tert-Butylcyclohexylacetat	Boden	0,0477 mg/kg
	Süßwasser	0,0053 mg/l
	Meerwasser	0,00053 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,053 mg/l
	Abwasserkläranlage	12,2 mg/l
	Süßwassersediment	2,01 mg/kg Trockengewicht (TW)
Hexylacetat	Meeressediment	0,21 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,42 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	66,67 mg/kg Nahrung
	Süßwasser	0,0044 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,044 mg/l
	Meerwasser	0,00044 mg/l
Exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacetat	Abwasserkläranlage	1 mg/l
	Süßwassersediment	0,144 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,014 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,026 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Süßwasser	1,31 µg/l
	Meerwasser	0,131 µg/l
3,7-Dimethyloct-6-enitril	Abwasserkläranlage	2 mg/l
	Süßwassersediment	13070 mg/kg
	Meeressediment	1307 mg/kg
	Boden	5770 mg/kg
	Süßwasser	0,011 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,114 mg/l
	Meerwasser	0,001 mg/l
	Abwasserkläranlage	100 mg/l
	Süßwassersediment	2,22 mg/kg Trockengewicht (TW)

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version 2.0      Überarbeitet am: 17.10.2025      SDB-Nummer: 11448199-00003      Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	Meeressediment	0,222 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,435 mg/kg Trockengewicht (TW)
1-Phenylethylacetat	Süßwasser	0,0183 mg/l
	Meerwasser	0,00183 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,183 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,536 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,0536 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,097 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	16,67 mg/kg Nahrung
Undec-10-enal	Süßwasser	20,1 µg/l
	Meerwasser	2,01 µg/l
	Abwasserkläranlage	0,625 mg/l
	Süßwassersediment	94,5 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Meeressediment	9,45 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Boden	18,9 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
4-Allyl-2-methoxyphenol	Süßwasser	0,00113 mg/l
	Meerwasser	0,000113 mg/l
	Süßwassersediment	0,081 mg/kg
	Meeressediment	0,0081 mg/kg
	Boden	0,0155 mg/kg
3,7-Dimethylocta-2,6-dienal	Süßwasser	0,007 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,068 mg/l
	Meerwasser	0,001 mg/l
	Abwasserkläranlage	1,6 mg/l
	Süßwassersediment	0,125 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,013 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,021 mg/kg Trockengewicht

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version 2.0      Überarbeitet am: 17.10.2025      SDB-Nummer: 11448199-00003      Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

		(TW)
Linalylacetat	Süßwasser	0,011 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,11 mg/l
	Meerwasser	0,0011 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,609 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,0609 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,115 mg/kg Trockengewicht (TW)
Dimethyloctadienol	Süßwasser	0,2 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	2 mg/l
	Meerwasser	0,02 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	2,22 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Meeressediment	0,222 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,327 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	7,8 mg/kg Nah- rung
2-Methyldecan-1-al	Süßwasser	0,001819 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,01819 mg/l
	Meerwasser	0,000181 mg/l
	Meerwasser - zeitweilig	0,01819 mg/l
	Abwasserkläranlage	15,9 mg/l
	Süßwassersediment	1,45 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Meeressediment	0,145 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,288 mg/kg Trockengewicht (TW)
Undecenal	Süßwasser	0,001 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,011 mg/l
	Meerwasser	110 ng/l
	Meerwasser - zeitweilig	0,011 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,256 mg/kg Trockengewicht

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lüfterfrischer Frühlingsbrise

Version 2.0      Überarbeitet am: 17.10.2025      SDB-Nummer: 11448199-00003      Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

		(TW)
	Meeressediment	0,043 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,074 mg/kg Trockengewicht (TW)
Cineol	Süßwasser	0,057 mg/l
	Meerwasser	0,0057 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,57 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	1,425 mg/kg
	Meeressediment	0,1425 mg/kg
	Boden	0,25 mg/kg
	Oral (Sekundärvergiftung)	133 mg/kg Nah- rung
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Süßwasser	0,658 µg/l
	Süßwasser - zeitweise	6,58 µg/l
	Meerwasser	0,066 µg/l
	Abwasserkläranlage	3,2 mg/l
	Süßwassersediment	0,064 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,006 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,012 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	6,67 mg/kg Nah- rung
Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on	Süßwasser	4,2 µg/l
	Meerwasser	0,42 µg/l
	Abwasserkläranlage	4,6 mg/l
	Süßwassersediment	1,2 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Meeressediment	0,12 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Boden	0,24 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Technische Schutzmaßnahmen**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.  
Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Augen-/Gesichtsschutz : Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:  
Sicherheitsbrille  
Die Ausrüstung sollte SN EN 166 entsprechen

#### **Handschutz**

Material : Chemikalienbeständige Handschuhe  
Durchbruchzeit : > 10 min  
Richtlinie : Die Ausrüstung sollte SN EN 374 entsprechen

Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Haut- und Körperschutz : Angemessene Schutzkleidung basierend auf den Angaben zur chemischen Beständigkeit und einer Bewertung der potenziellen Exposition vor Ort wählen.  
Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:  
Wenn die Prüfung ergibt, dass ein Risiko explosiver Atmosphären oder Verpuffungen besteht, ist flammfeste antistatische Schutzkleidung zu tragen.  
Hautkontakt mittels undurchdringlicher Schutzkleidung vermeiden (Handschuhe, Schürzen, Stiefel etc.).

Atemschutz : Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohlenen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden.  
Der Filter sollte mit SN EN 14387 übereinstimmen

Filtertyp : Typ organische Dämpfe (A)

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand : flüssig (20 °C, 1.013 hPa)

Form : flüssig

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork  
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer  
Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

---

Farbe	:	rot
Geruch	:	fruchtig
Geruchsschwelle	:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebe- reich	:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasför- mig)	:	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)	:	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgren- ze	:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	:	64 °C Methode: geschlossener Tiegel
Zündtemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	:	Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)
Viskosität Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en) Wasserlöslichkeit	:	praktisch unlöslich

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

---

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : Nicht anwendbar

Dampfdruck : 0,5261 hPa (20 °C)

Relative Dichte : Keine Daten verfügbar

Dichte : 0,9413 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften  
Partikelgröße : Nicht anwendbar

### **9.2 Sonstige Angaben**

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Brennbare Flüssigkeit.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

Angaben zu wahrscheinli- : Einatmung  
chen Expositionswegen : Hautkontakt  
Verschlucken  
Augenkontakt

#### **Akute Toxizität**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Methylbenzoat:**

|| Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.625 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

##### **2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:**

|| Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.020 mg/kg  
Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

##### **Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:**

|| Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 620 mg/kg  
Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

##### **Ionon,-Methyl:**

|| Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute  
orale Toxizität  
Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

##### **p-tert-Butylcyclohexylacetat:**

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Akute orale Toxizität	: LD50 (Ratte): 3.323 mg/kg
Akute dermale Toxizität	: LD50 (Kaninchen): > 4.680 mg/kg Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität

### **Dihexylfumarat:**

Akute orale Toxizität	: LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 401 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie
Akute dermale Toxizität	: LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 402 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie

### **Linalylacetat:**

Akute orale Toxizität	: LD50 (Ratte): > 9.000 mg/kg
Akute dermale Toxizität	: LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

### **Dimethyloctadienol:**

Akute orale Toxizität	: LD50 (Ratte): 2.790 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 401 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie
Akute inhalative Toxizität	: LC50 (Maus): > 3,2 mg/l Expositionszeit: 90 min Testatmosphäre: Dampf Anmerkungen: Es wurde keine Testrichtlinie befolgt
Akute dermale Toxizität	: LD50 (Kaninchen): 5.610 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 402 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie

### **Undec-10-enal:**

Akute orale Toxizität	: LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 423
Akute dermale Toxizität	: LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 402 Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

### **Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:**

Akute orale Toxizität	: LD50 (Ratte): > 2.000 - 5.000 mg/kg Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
Akute dermale Toxizität	: LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Akute orale Toxizität	: LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg LD50 (Maus): > 1.500 - 3.000 mg/kg
Akute inhalative Toxizität	: LC50 (Ratte): > 2,6 mg/l Expositionszeit: 4 h Testatmosphäre: Staub/Nebel

### **3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:**

Akute orale Toxizität	: LD50 (Ratte, weiblich): 4.895 mg/kg
Akute inhalative Toxizität	: LC50 (Ratte): > 0,68 mg/l Expositionszeit: 7 h Testatmosphäre: Dampf
Akute dermale Toxizität	: LD50 (Kaninchen): 2.250 mg/kg

### **2-Methyldecan-1-al:**

Akute orale Toxizität	: LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 420
-----------------------	---

### **Undecenal:**

Akute orale Toxizität	: LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
Akute inhalative Toxizität	: LC50 (Ratte): > 1 - 5 mg/l Expositionszeit: 4 h Testatmosphäre: Staub/Nebel Methode: OECD Prüfrichtlinie 403
Akute dermale Toxizität	: LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Cineol:**

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): 4.300 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): 1.500 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): 2.150 - 2.780 mg/kg

### **Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Methylbenzoat:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung

##### **2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:**

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 439

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 431

|| Ergebnis : Hautreizung

##### **Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

---

### Ionon,-Methyl:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Hautreizung

### p-tert-Butylcyclohexylacetat:

Spezies	: rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 439

Ergebnis	: Keine Hautreizung
----------	---------------------

### Diethylfumarat:

Spezies	: Gewebeskultur
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 439
Anmerkungen	: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Ergebnis	: Keine Hautreizung
----------	---------------------

### Linalylacetat:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis	: Hautreizung

### Dimethyloctadienol:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis	: Hautreizung
Anmerkungen	: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

### Undec-10-enal:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis	: Schwache Hautreizung

### Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis	: Hautreizung
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### 4-Allyl-2-methoxyphenol:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Schwache Hautreizung

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

---

### **3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:**

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Hautreizung

### **2-Methyldecan-1-al:**

Spezies	: rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 431

Spezies	: rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 439

Ergebnis	: Hautreizung
----------	---------------

### **Undecenal:**

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Hautreizung
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Cineol:**

Spezies	: rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 439

Ergebnis	: Keine Hautreizung
----------	---------------------

### **(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:**

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Keine Hautreizung

### **Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on:**

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis	: Keine Hautreizung

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

**II** Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Methylbenzoat:**

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis	: Keine Augenreizung

### **2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:**

Spezies	: Kaninchen
---------	-------------

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

**Ergebnis** : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

### **Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:**

**Spezies** : Kaninchen  
**Methode** : OECD Prüfrichtlinie 405  
**Ergebnis** : Keine Augenreizung  
**Anmerkungen** : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Ionon,-Methyl:**

**Spezies** : Kaninchen  
**Ergebnis** : Augenreizend, reversibel innerhalb 7 Tagen  
**Anmerkungen** : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **p-tert-Butylcyclohexylacetat:**

**Spezies** : Kaninchen  
**Ergebnis** : Keine Augenreizung

### **Dihexylfumarat:**

**Spezies** : Rinderhornhaut  
**Methode** : OECD Prüfrichtlinie 437  
**Anmerkungen** : Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

**Ergebnis** : Keine Augenreizung

### **Linalylacetat:**

**Spezies** : Kaninchen  
**Methode** : OECD Prüfrichtlinie 405  
**Ergebnis** : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen  
**Anmerkungen** : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Dimethyloctadienol:**

**Spezies** : Kaninchen  
**Methode** : OECD Prüfrichtlinie 405  
**Ergebnis** : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen  
**Anmerkungen** : Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie

### **Undec-10-enal:**

**Spezies** : Kaninchen  
**Methode** : OECD Prüfrichtlinie 405  
**Ergebnis** : Keine Augenreizung

### **Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:**

**Spezies** : Kaninchen  
**Methode** : Draize Test

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

|| Ergebnis : Keine Augenreizung  
|| Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

|| Spezies : Kaninchen  
|| Methode : Draize Test  
|| Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

### **3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:**

|| Spezies : Kaninchen  
|| Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

### **2-Methyldecan-1-al:**

|| Spezies : Rinderhornhaut  
|| Methode : OECD Prüfrichtlinie 437

|| Ergebnis : Keine Augenreizung

### **Undecenal:**

|| Spezies : Kaninchen  
|| Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen  
|| Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Cineol:**

|| Spezies : Rinderhornhaut  
|| Methode : OECD Prüfrichtlinie 437

|| Ergebnis : Keine Augenreizung

### **(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:**

|| Spezies : Kaninchen  
|| Ergebnis : Keine Augenreizung

### **Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on:**

|| Spezies : Kaninchen  
|| Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
|| Ergebnis : Keine Augenreizung

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

|| Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

---

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Methylbenzoat:**

Art des Testes	: Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Maus
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis	: negativ

#### **2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:**

Art des Testes	: Maximierungstest
Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Meerschweinchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 406
Ergebnis	: negativ

#### **Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:**

Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Meerschweinchen
Ergebnis	: negativ

#### **Ionon,-Methyl:**

Art des Testes	: Maximierungstest
Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Meerschweinchen
Ergebnis	: negativ

#### **p-tert-Butylcyclohexylacetat:**

Art des Testes	: Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Maus
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis	: positiv

Bewertung	: Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.
-----------	--

#### **Dihexylfumarat:**

Art des Testes	: Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Maus
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis	: negativ
Anmerkungen	: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

#### **Linalylacetat:**

Art des Testes	: Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
----------------	----------------------------------

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Maus
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis	: positiv

Bewertung	: Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.
-----------	--

### **Dimethyloctadienol:**

Art des Testes	: Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Maus
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis	: positiv
Anmerkungen	: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Bewertung	: Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.
-----------	--

### **Undec-10-enal:**

Art des Testes	: Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Maus
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis	: positiv

Bewertung	: Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.
-----------	--

### **Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:**

Art des Testes	: Maximierungstest
Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Meerschweinchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 406
Ergebnis	: positiv
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Bewertung	: Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.
-----------	--

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Art des Testes	: Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Maus
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis	: positiv

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

**Bewertung** : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

### **3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:**

**Art des Testes** : Human Repeat Insult Patch Test (HRIPT)  
**Expositionswege** : Hautkontakt  
**Ergebnis** : positiv

**Bewertung** : Sensibilisierung der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen

### **2-Methyldecan-1-al:**

**Art des Testes** : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
**Expositionswege** : Hautkontakt  
**Spezies** : Maus  
**Methode** : OECD Prüfrichtlinie 429  
**Ergebnis** : positiv

**Bewertung** : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

### **Undecenal:**

**Art des Testes** : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
**Expositionswege** : Hautkontakt  
**Spezies** : Maus  
**Methode** : OECD Prüfrichtlinie 429  
**Ergebnis** : positiv  
**Anmerkungen** : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

**Bewertung** : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

### **Cineol:**

**Art des Testes** : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
**Expositionswege** : Hautkontakt  
**Spezies** : Maus  
**Methode** : OECD Prüfrichtlinie 429  
**Ergebnis** : positiv

**Bewertung** : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

### **(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:**

**Art des Testes** : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
**Expositionswege** : Hautkontakt  
**Spezies** : Maus  
**Ergebnis** : positiv

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

**Bewertung** : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

### Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on:

**Art des Testes** : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
**Expositionswege** : Hautkontakt  
**Spezies** : Maus  
**Methode** : OECD Prüfrichtlinie 429  
**Ergebnis** : positiv

**Bewertung** : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

### Keimzell-Mutagenität

**Nicht klassifiziert** nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Methylbenzoat:

**Gentoxizität in vitro** : Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ

##### 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

**Gentoxizität in vitro** : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473  
Ergebnis: negativ

##### Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

**Gentoxizität in vitro** : Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

##### Ionon,-Methyl:

**Gentoxizität in vitro** : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion  
Ergebnis: negativ

### **p-tert-Butylcyclohexylacetat:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Dihexylfumarat:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 490  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473  
Ergebnis: positiv  
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie  
Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

### **II**

#### **Linalylacetat:**

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Gentoxizität in vitro | : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 471<br>Ergebnis: negativ<br><br>Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien<br><br>Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 473<br>Ergebnis: negativ |
| Gentoxizität in vivo  | : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)<br>Spezies: Maus<br>Applikationsweg: Verschlucken<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 474<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien  |

#### **Dimethyloctadienol:**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| Gentoxizität in vitro | : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 471<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie<br><br>Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 476<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie<br><br>Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 473<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie |
| Gentoxizität in vivo  | : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)<br>Spezies: Maus<br>Applikationsweg: Verschlucken<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 474<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie   |

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe:
2.0	17.10.2025	11448199-00003	02.06.2025
			Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

### **II**

#### **Undec-10-enal:**

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Gentoxizität in vitro | : | Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 471<br>Ergebnis: negativ   |
|                       |   | Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 476<br>Ergebnis: negativ  |
|                       |   | Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro<br>Ergebnis: negativ   |
| Gentoxizität in vivo  | : | Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)<br>Spezies: Maus<br>Applikationsweg: Verschlucken<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 474<br>Ergebnis: negativ |

#### **Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:**

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Gentoxizität in vitro | : | Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 471<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |
|-----------------------|---|--|

- |                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Gentoxizität in vivo | : | Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)<br>Spezies: Maus<br>Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 474<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |
|----------------------|---|--|

#### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Gentoxizität in vitro | : | Art des Testes: In-vitro Schwester-Chromatid-Austausch-Test mit Säugetierzellen<br>Ergebnis: positiv |
|                       |   | Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)<br>Ergebnis: negativ                           |
|                       |   | Art des Testes: DNA-Schäden und -Reparatur, nicht planmäßige DNA-Synthese in Säugerzellen (in-vitro) |

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	Ergebnis: negativ
Gentoxizität in vivo	: Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest) Spezies: Maus Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion Ergebnis: negativ
	Art des Testes: In-vivo-Test zur unplanmäßigen DNA-Synthese (UDS) in Säugetierleberzellen Spezies: Ratte Applikationsweg: Verschlucken Ergebnis: negativ
Keimzell-Mutagenität- Bewertung	: Die Beweiskraft der Daten unterstützt keine Einstufung als Keimzellenmutagen.

### 3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Gentoxizität in vitro	: Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES) Ergebnis: negativ
	Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen Methode: OECD Prüfrichtlinie 476 Ergebnis: negativ
	Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro Ergebnis: negativ
	Art des Testes: In-vitro Schwester-Chromatid-Austausch-Test mit Säugetierzellen Ergebnis: positiv
Gentoxizität in vivo	: Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest) Spezies: Maus Applikationsweg: Verschlucken Ergebnis: negativ

### 2-Methyldecan-1-al:

Gentoxizität in vitro	: Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES) Methode: OECD Prüfrichtlinie 471 Ergebnis: negativ
	Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen Methode: OECD Prüfrichtlinie 476 Ergebnis: negativ Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
	Art des Testes: In-vitro-Mikrokerntest

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version 2.0	Überarbeitet am: 17.10.2025	SDB-Nummer: 11448199-00003	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025 Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024
----------------	--------------------------------	-------------------------------	---

Methode: OECD Prüfrichtlinie 487  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Undecenal:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-vitro-Mikrokerntest  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 487  
Ergebnis: negativ

### Cineol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

### Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on:

Gentoxizität in vitro	:	Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
		Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
		Ergebnis: negativ
		Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
		Methode: OECD Prüfrichtlinie 490
		Ergebnis: negativ
		Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
	Methode: OECD Prüfrichtlinie 473	
	Ergebnis: negativ	

### Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### 4-Allyl-2-methoxyphenol:

Spezies	:	Maus
Applikationsweg	:	Verschlucken
Expositionszeit	:	2 Jahre
Ergebnis	:	negativ

#### 3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Spezies	:	Maus
Applikationsweg	:	Verschlucken
Expositionszeit	:	104 - 105 Wochen
Ergebnis	:	negativ

### Reproduktionstoxizität

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

### Inhaltsstoffe:

#### Methylbenzoat:

Effekte auf die Fötusentwicklung	:	Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
		Spezies: Ratte
		Applikationsweg: Verschlucken
		Methode: OECD Prüfrichtlinie 414
		Ergebnis: positiv
		Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
Reproduktionstoxizität - Bewertung	:	Einige Beweise für schädliche Effekte auf Wachstum aus Tierexperimenten.

#### 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Effekte auf die Fötusentwicklung	:	Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
----------------------------------	---	---

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

lung

Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Ein-Generationen-Studie zur Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 415  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Ionon,-Methyl:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **p-tert-Butylcyclohexylacetat:**

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### **Dihexylfumarat:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version 2.0	Überarbeitet am: 17.10.2025	SDB-Nummer: 11448199-00003	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025 Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024
----------------	--------------------------------	-------------------------------	---

	Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions- /Entwicklungstoxizität Spezies: Ratte Applikationsweg: Verschlucken Methode: OECD Prüfrichtlinie 422 Ergebnis: negativ Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
Effekte auf die Fötusentwick- lung	: Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions- /Entwicklungstoxizität Spezies: Ratte Applikationsweg: Verschlucken Methode: OECD Prüfrichtlinie 422 Ergebnis: negativ Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

### **Linalylacetat:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit	: Art des Testes: Screening-Test zur Erfassung von Fortpflan- zungs- und Entwicklungstoxizität Spezies: Ratte Applikationsweg: Verschlucken Ergebnis: negativ Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate- rialien
Effekte auf die Fötusentwick- lung	: Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung Spezies: Ratte Applikationsweg: Verschlucken Methode: OECD Prüfrichtlinie 414 Ergebnis: negativ

### **Dimethyloctadienol:**

Effekte auf die Fötusentwick- lung	: Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung Spezies: Ratte Applikationsweg: Verschlucken Ergebnis: negativ Anmerkungen: Es wurde keine Testrichtlinie befolgt
---------------------------------------	---

### **Undec-10-enal:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit	: Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions- /Entwicklungstoxizität Spezies: Ratte Applikationsweg: Verschlucken Methode: OECD Prüfrichtlinie 422 Ergebnis: negativ Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate- rialien
-------------------------------	---

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414  
Ergebnis: negativ

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Ein-Generationen-Studie zur Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 443  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Ein-Generationen-Studie zur Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 443  
Ergebnis: negativ

### **2-Methyldecan-1-al:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lüfterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Undecenal:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ

### Cineol:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Screening-Test zur Erfassung von Fortpflanzungs- und Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 421  
Ergebnis: negativ

### (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Ein-Generationen-Studie zur Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 443  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

||

rialien

### Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

|| Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Linalylacetat:

|| Bewertung : Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in Konzentrationen von 100 mg/kg bw oder weniger.  
|| Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

##### 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

|| Spezies : Ratte  
|| LOAEL : > 100 mg/kg  
|| Applikationsweg : Verschlucken  
|| Expositionszeit : 90 Tage  
|| Methode : OECD Prüfrichtlinie 408  
|| Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

---

### **Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:**

Spezies	: Ratte
NOAEL	: > 214 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 1 a
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Ionon,-Methyl:**

Spezies	: Ratte
NOAEL	: 50 mg/m3
Applikationsweg	: Inhalation (Staub/Nebel/Rauch)
Expositionszeit	: 90 Tage

### **p-tert-Butylcyclohexylacetat:**

Spezies	: Ratte
NOAEL	: > 300 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 28 Tage
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 407
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Dihexylfumarat:**

Spezies	: Ratte
NOAEL	: $\geq 1.000$ mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 35 - 56 Tage
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 422
Anmerkungen	: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

### **Linalylacetat:**

Spezies	: Ratte
NOAEL	: > 30 - 300 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 28 Tage
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Spezies	: Ratte
NOAEL	: > 100 mg/kg
Applikationsweg	: Hautkontakt
Expositionszeit	: 91 Tage
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Dimethyloctadienol:**

Spezies	: Ratte, männlich
NOAEL	: $\geq 497,9$ mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 96 Tage

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Methode	: OECD Prüfrichtlinie 408
Anmerkungen	: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Spezies	: Ratte
NOAEL	: 250 mg/kg
Applikationsweg	: Hautkontakt
Expositionszeit	: 91 Tage
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 411
Anmerkungen	: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie

### Undec-10-enal:

Spezies	: Ratte
NOAEL	: 138,6 mg/kg
LOAEL	: 382,3 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 90 Tage
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 408

### Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Spezies	: Ratte
NOAEL	: > 100 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 90 Tage
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### 4-Allyl-2-methoxyphenol:

Spezies	: Maus
NOAEL	: 450 mg/kg
LOAEL	: 900 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 2 a

### 3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Spezies	: Ratte, weiblich
LOAEL	: 335 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 14 Wochen

### 2-Methyldecan-1-al:

Spezies	: Ratte
	: $\geq 1000$ mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 28 - 48 Tage
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 422
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

---

### **Undecenal:**

Spezies	: Ratte
NOAEL	: $\geq 1.000$ mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 63 Tage
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 422

### **Cineol:**

Spezies	: Ratte
NOAEL	: 600 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 28 Tage
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 407

### **(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:**

Spezies	: Ratte
LOAEL	: $> 100$ mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 90 Tage
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on:**

Spezies	: Ratte
NOAEL	: 42 mg/kg
LOAEL	: 137 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: $> 90$ Tage

### **Aspirationstoxizität**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Produkt:**

Bewertung	: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.
-----------	---

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### Inhaltsstoffe:

##### **Methylbenzoat:**

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Danio rerio (Zebraäbbling)): 23 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.1. Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
Toxizität gegenüber Al- gen/Wasserpflanzen	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)): 111,9 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.3. Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie  EC10 (Senastrum capricornutum (Süßwasseralge)): 62,4 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.3. Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
Toxizität bei Mikroorganis- men	: EC50 (Belebtschlamm): 815 mg/l Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

##### **2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:**

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 : > 10 - 100 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203 Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate- rialien
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wir- bellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 38 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Al- gen/Wasserpflanzen	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 80 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 25 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Toxizität bei Mikroorganis- men	: EC50 (Belebtschlamm): > 100 mg/l Expositionszeit: 3 h

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork** **Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer** **Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:**

Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): 0,205 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	:	EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 6,09 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 69,2 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
		EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 30,2 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)	:	1
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	:	NOEC: 3,2 mg/l Expositionszeit: 21 d Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)	:	1

### **Ionon,-Methyl:**

Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): 2,3 mg/l Expositionszeit: 96 h
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	:	EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 2,42 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 9,42 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 9,42 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Toxizität bei Mikroorganismen	:	EC50 (Pseudomonas putida): 10.000 mg/l Expositionszeit: 16 h

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe:
2.0	17.10.2025	11448199-00003	02.06.2025
			Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

### **II**

#### **p-tert-Butylcyclohexylacetat:**

Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): 8,6 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.1.
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	:	EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 5,3 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 22 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.3.  EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 11 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.3.
Toxizität bei Mikroorganismen	:	EC10 : 122 mg/l Expositionszeit: 3 h

#### **Dihexylfumarat:**

Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 0,027 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	:	EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 0,0062 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): > 0,0064 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie  EC10 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): 0,0061 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
Toxizität bei Mikroorganismen	:	NOEC (Belebtschlamm): 1.000 mg/l Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wir-	:	EC10: 2 µg/l Expositionszeit: 21 d

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lüfterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Wirkung auf wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
--	---

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)	: 1
--	-----

### **Linalylacetat:**

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): 11 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10 - 100 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202 Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 100 mg/l Expositionszeit: 72 h Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien  EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 1 mg/l Expositionszeit: 72 h Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
Toxizität bei Mikroorganismen	: EC50 : > 1.000 mg/l Expositionszeit: 30 min Methode: ISO 8192

### **Dimethyloctadienol:**

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 27,8 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 59 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 156,7 mg/l Expositionszeit: 96 h  EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 54,3 mg/l Expositionszeit: 96 h
Toxizität bei Mikroorganismen	: EC10 (Belebtschlamm): > 100 mg/l

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

men	Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
-----	---

### Undec-10-enal:

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): > 1,77 - 2,66 mg/l Expositionszeit: 96 h Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 5,2 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): 1,1 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  EC10 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): 0,18 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Toxizität bei Mikroorganismen	: EC50 (Belebtschlamm): 60 mg/l Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)	: NOEC: 1,64 mg/l Expositionszeit: 30 d Spezies: Danio rerio (Zebraabärbling) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	: NOEC: 1 mg/l Expositionszeit: 21 d Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

### Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 1 - 10 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203 Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10 - 100 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.2. Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 10 - 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 1 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Brachydanio rerio (Zebraabärling)): 13 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,05 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 24 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 23 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

### **3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 6,78 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: DIN 38412

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 6,8 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 103,8 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 3 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Belebtschlamm): 160 mg/l  
Expositionszeit: 30 min  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

### **2-Methyldecan-1-al:**

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): 6 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 31,8 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 6,15 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 30,5 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Toxizität bei Mikroorganismen	: EC10 : 15,9 mg/l Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

### **Undecenal:**

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): > 1 - 10 mg/l Expositionszeit: 96 h Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile Methode: OECD Prüfrichtlinie 203 Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,3 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität bei Mikroorganismen	: EC10 (Belebtschlamm): 100 mg/l Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

### **Cineol:**

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 57 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 74 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 37 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Toxizität bei Mikroorganismen	: EC50 : > 100 mg/l Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

### (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Oryzias latipes (Japanischer Reiskärpfling )): 0,628 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 2,37 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): 4,56 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
	NOEC (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): 0,768 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)	: 1
M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)	: 1

### Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on:

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): 5 mg/l Expositionszeit: 96 h Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 4,2 mg/l Expositionszeit: 48 h Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): 6,5 mg/l Expositionszeit: 72 h Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
	EC10 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): 2,4 mg/l

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	Expositionszeit: 72 h
	Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
	Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Toxizität bei Mikroorganismen	: EC10 (Belebtschlamm): 25 mg/l
	Expositionszeit: 3 h
	Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Inhaltsstoffe:

##### **Methylbenzoat:**

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
	Biologischer Abbau: 62 %
	Expositionszeit: 29 d
	Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.4.C.

##### **2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:**

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
	Biologischer Abbau: 72 %
	Expositionszeit: 28 d
	Methode: OECD Prüfrichtlinie 301B

##### **Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:**

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.
	Biologischer Abbau: 27,98 %
	Expositionszeit: 28 d
	Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

##### **Ionon,-Methyl:**

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
	Biologischer Abbau: 76 %
	Expositionszeit: 28 d
	Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

##### **p-tert-Butylcyclohexylacetat:**

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
	Biologischer Abbau: 75 %
	Expositionszeit: 28 d
	Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.4.C.

##### **Dihexylfumarat:**

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
	Biologischer Abbau: 88 %
	Expositionszeit: 28 d
	Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

|| Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

### **Linalylacetat:**

|| Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 70 - 80 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F  
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

### **Dimethyloctadienol:**

|| Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 64,2 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D  
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

### **Undec-10-enal:**

|| Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 82 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

### **Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:**

|| Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 3 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

|| Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 82 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.4-E

### **3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:**

|| Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: > 90 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.4.D.

### **2-Methyldecan-1-al:**

|| Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 77 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lüfterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

### II

#### Undecenal:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

#### Cineol:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 82 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

#### (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 56 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

#### Reaktionsmasse von 1-(3,3-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 32,8 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 310

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### Methylbenzoat:

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 2,12

##### 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 3,25  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 2,8  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### Ionon,-Methyl:

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: > 4,5 - < 5

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

### **p-tert-Butylcyclohexylacetat:**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): < 500

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 4,8

### **Dihexylfumarat:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: > 6 (35 °C)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117  
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

### **Linalylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 3,9  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

### **Dimethyloctadienol:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 2,84  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107  
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der  
Richtlinie

### **Undec-10-enal:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 4,672  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

### **Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 2,85  
Anmerkungen: Berechnung

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 1,83

### **3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 2,76

### **2-Methyldecan-1-al:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 4,5  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

### **Undecenal:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: > 4

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Octanol/Wasser	Anmerkungen: Fachmännische Beurteilung
----------------	--

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,4  
Octanol/Wasser

Bioakkumulation	: Spezies: Cyprinus carpio (Karpfen) Biokonzentrationsfaktor (BCF): 8,4 - 20 Methode: OECD Prüfrichtlinie 305
-----------------	---

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,66  
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 123

Bioakkumulation : Spezies: Cyprinus carpio (Karpfen)  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 117

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,5  
Octanol/Wasser

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten	: log K <sub>oc</sub> : 4,8 Methode: OECD Prüfrichtlinie 121 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
--	---

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

Bewertung	: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.
-----------	---

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produkt : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.  
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.  
Abfälle nicht in den Ausguss schütten.
- Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.  
Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein.  
Diese Behälter nicht unter Druck setzen, schneiden, schweißen, hartlöten, weiclöten, bohren, schweißen oder Hitze, Flammen, Funken oder anderen Entzündungsquellen aussetzen. Sie können explodieren und zu Verletzungen und/oder Tod führen.  
Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

- |      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3082 |
| ADR  | : UN 3082 |
| RID  | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

- |     |  |
|-----|--|
| ADN | : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.<br>(Allyl-(cyclohexyloxy)acetat, Dihexylfumarat) |
| ADR | : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.<br>(Allyl-(cyclohexyloxy)acetat, Dihexylfumarat) |
| RID | : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.<br>(Allyl-(cyclohexyloxy)acetat, Dihexylfumarat) |

## Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Dihexyl fumarate)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Dihexyl fumarate)

### 14.3 Transportgefahrenklassen

	Klasse	Nebengefahren
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Verpackungsgruppe

<b>ADN</b>	
Verpackungsgruppe	: III
Klassifizierungscode	: M6
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	: 90
Gefahrzettel	: 9
<b>ADR</b>	
Verpackungsgruppe	: III
Klassifizierungscode	: M6
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	: 90
Gefahrzettel	: 9
Tunnelbeschränkungscode	: (-)
<b>RID</b>	
Verpackungsgruppe	: III
Klassifizierungscode	: M6
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	: 90
Gefahrzettel	: 9
<b>IMDG</b>	
Verpackungsgruppe	: III
Gefahrzettel	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F
<b>IATA (Fracht)</b>	
Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)	: 964
Verpackungsanweisung (LQ)	: Y964
Verpackungsgruppe	: III
Gefahrzettel	: Miscellaneous
<b>IATA (Passagier)</b>	

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)	:	964
Verpackungsanweisung (LQ)	:	Y964
Verpackungsgruppe	:	III
Gefahrzettel	:	Miscellaneous

### **14.5 Umweltgefahren**

#### **ADN**

Umweltgefährdend : ja

#### **ADR**

Umweltgefährdend : ja

#### **RID**

Umweltgefährdend : ja

#### **IMDG**

Meeresschadstoff : ja

#### **IATA (Passagier)**

Umweltgefährdend : ja

#### **IATA (Fracht)**

Umweltgefährdend : ja

### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

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

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Chemikalien-Risikoreduktions- Verordnung (ChemRRV, SR 814.81)	:	Die Beschränkungsbedingungen für folgende Anhänge sollten berücksichtigt werden: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe Stoff(e) oder Gemisch(e) werden hier entsprechend ihrem Vorkommen in der Verordnung aufgeführt, unabhängig von ihrer Verwendung/ihrem Zweck oder den Bedingungen der Beschränkung. Bitte beachten Sie die Bedingungen in der entsprechenden Verordnung, um festzustellen, ob ein Eintrag für das Inverkehrbringen relevant ist oder nicht.
--	---	---

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung, ChemPICV (814.82) : Nicht anwendbar

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Verordnung über den Schutz vor Störfällen  
Mengenschwelle gemäß Störfallverordnung (StfV 814.012) : 20.000 kg

Gewässerschutzverordnung (GSchV 814.201)  
Wassergefährdungsklasse : Klasse A  
Anmerkungen: Selbsteinstufung

Flüchtige organische Verbindungen : Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): < 0,01 %  
Anmerkungen: ohne VOC-Abgabe

### **Sonstige Vorschriften:**

Artikel 13 Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52): Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) in Kontakt kommen. Steht aufgrund einer Risikobeurteilung fest, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden kann, dürfen sie mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten (Art. 63 ArGV 1; SR 822.111).

Artikel 4 Absatz 1bis, Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115); Artikel 5 und 6 der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2): Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Jugendliche mit einem eidgenössischen Berufsattest (EBA) oder einem eidgenössischen Fähigkeitszeugnis (EFZ) dürfen im Rahmen des erlernten Berufs gefährliche Arbeiten mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) durchführen. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben : Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

### **Volltext der H-Sätze**

H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 : Verursacht Hautreizungen.

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

H317	:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	:	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	:	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	:	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361d	:	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
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.

### **Volltext anderer Abkürzungen**

Acute Tox.	:	Akute Toxizität
Aquatic Acute	:	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend
Aquatic Chronic	:	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend
Eye Irrit.	:	Augenreizung
Flam. Liq.	:	Entzündbare Flüssigkeiten
Repr.	:	Reproduktionstoxizität
Skin Irrit.	:	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	:	Sensibilisierung durch Hautkontakt
STOT SE	:	Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr;

## **Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Frühlingsbrise**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
2.0	17.10.2025	11448199-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; UNRTDG - Empfehlungen der Vereinten Nationen über den Transport gefährlicher Güter; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### **Weitere Information**

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB, Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der Europäischen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

### **Einstufung des Gemisches:**

Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 2	H411

### **Einstufungsverfahren:**

Rechenmethode
Rechenmethode
Rechenmethode

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

CH / DE