

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	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

Manufacturer (according to REGULATION (EU) 2023/988 article 3 (8))
Essity Hygiene and Health AB
Mölnåls Bro 2, 431 31, Mölnådal, Sweden
+46 (0)31 746 00 00
Vergiftungs-Informationen-Zentrale Uniklinik Freiburg Tel.: +49 (0) 761-19240 (24 Stunden, 7 Tage);
112 (24 Stunden-Service) - nur für die EU-Länder.
info@essity.com

Distributor
Essity Professional Hygiene Germany GmbH
Sandhofer Straße 176, 68305, Mannheim, Deutschland
+49 (0)621 778 4700

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

1.4 Notrufnummer

Vergiftungs-Informationen-Zentrale Uniklinik Freiburg Tel.: +49 (0) 761-19240 (24 Stunden, 7 Tage); 112 (24 Stunden-Service) - nur für die EU-Länder.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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
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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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

Version 2.0 Überarbeitet am: 17.10.2025 SDB-Nummer: 11439962-00003 Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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 Toxizität): 1 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1 Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 620 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
Ionon,-Methyl	1335-46-2 215-635-0 01-2119471851-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
p-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 1 - < 10$
Dihexylfumarat	19139-31-2 242-833-4	Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1	$\geq 0,25 - < 1$
Linalylacetat	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
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	$\geq 0,1 - < 1$
Undec-10-enal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$
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	$\geq 0,25 - < 1$
4-Allyl-2-methoxyphenol	97-53-0	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 0,1 - < 1$

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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

Version 2.0 Überarbeitet am: 17.10.2025 SDB-Nummer: 11439962-00003 Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	202-589-1 01-2119971802-33	Skin Sens. 1B; H317	
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	$\geq 0,1 - < 1$
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 To- xizität (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 Toxizität): 1 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1 Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 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-	Nicht zugewiesen 01-2120739840-52	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

4-en-1-on

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 ₂)
Trockenlöschmittel |
|-----------------------|---|

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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

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 (NO_x)

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	11439962-00003	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 wer-
den kann, dieses Material in geeigneten Behältern lagern.
Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeigne-
tem Bindemittel beseitigen.
Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und
Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseiti-
gung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Ge-
genstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien
anzuwenden sind.
Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüg-
lich 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 Schutzausrüstun-
gen".

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

Hinweise zum sicheren Um- : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.
gang 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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Beschmutzte Kleidung 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

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

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/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	4,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,61 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,5 mg/kg Körperge-

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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

Version 2.0 Überarbeitet am: 17.10.2025 SDB-Nummer: 11439962-00003 Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

				wicht/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/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	7 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	4,35 mg/m ³
	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 ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	8,33 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	8,7 mg/m ³
	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 ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	14 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	12 mg/m ³
	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 ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	26,45 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,15 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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

Version 2.0 Überarbeitet am: 17.10.2025 SDB-Nummer: 11439962-00003 Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

			sche Effekte	Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	0,3 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	13,04 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Akut - systemische Effekte	13,04 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,075 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	0,15 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,075 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Akut - systemische Effekte	0,152 mg/kg Körperge- wicht/Tag
3,7-Dimethyloct-6- ennitril	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	17,6 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	5 mg/kg Kör- perge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	4,35 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	2,5 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	2,5 mg/kg Körperge- wicht/Tag
1-Phenylethylacetat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	5,29 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	10,58 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	13,22 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - lokale Effekte	26,45 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,5 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	3 mg/kg Kör- perge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	3,75 mg/kg Körperge- wicht/Tag

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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

Version 2.0 Überarbeitet am: 17.10.2025 SDB-Nummer: 11439962-00003 Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	7,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	1,3 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Akut - systemische Effekte	2,61 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	3,26 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Akut - lokale Effekte	6,52 mg/m ³
	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 ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	4,67 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,47 mg/m ³
	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 ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	6 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	5,22 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	3 mg/kg Körpergewicht/Tag

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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

Version 2.0 Überarbeitet am: 17.10.2025 SDB-Nummer: 11439962-00003 Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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

Version 2.0 Überarbeitet am: 17.10.2025 SDB-Nummer: 11439962-00003 Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	3 mg/cm ²
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	4,33 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	1,5 mg/cm ²
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	1,5 mg/cm ²
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	2,49 mg/kg Körpergewicht/Tag
Undecenal	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	3,82 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	3,82 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,08 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,942 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Akut - systemische Effekte	0,942 mg/m ³
	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 ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	2 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	1,74 mg/m ³
	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 ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,78 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,67 mg/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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

Version 2.0 Überarbeitet am: 17.10.2025 SDB-Nummer: 11439962-00003 Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

			sche Effekte	
	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-on und 1-(5,5-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	6,2 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,75 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,232 mg/cm ²
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	1,83 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,05 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,116 mg/cm ²
	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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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

Version 2.0 Überarbeitet am: 17.10.2025 SDB-Nummer: 11439962-00003 Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	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 Nah- rung
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
	Boden	0,0477 mg/kg
p-tert-Butylcyclohexylacetat	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 Tro- ckengewicht (TW)
	Meeressediment	0,21 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Boden	0,42 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	66,67 mg/kg Nahrung
Hexylacetat	Süßwasser	0,0044 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,044 mg/l
	Meerwasser	0,00044 mg/l
	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)
Exo-1,7,7- Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2- ylacetat	Süßwasser	1,31 µg/l

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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

Version 2.0 Überarbeitet am: 17.10.2025 SDB-Nummer: 11439962-00003 Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	Meerwasser	0,131 µg/l
	Abwasserkläranlage	2 mg/l
	Süßwassersediment	13070 mg/kg
	Meeressediment	1307 mg/kg
	Boden	5770 mg/kg
3,7-Dimethyloct-6-enitril	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)
	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 Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	9,45 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	18,9 mg/kg Trockengewicht (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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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

Version 2.0 Überarbeitet am: 17.10.2025 SDB-Nummer: 11439962-00003 Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	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 (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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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

Version 2.0 Überarbeitet am: 17.10.2025 SDB-Nummer: 11439962-00003 Datum der letzten Ausgabe: 02.06.2025
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

		(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 (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-	Süßwasser	4,2 µg/l

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	02.06.2025
			Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on		
	Meerwasser	0,42 µg/l
	Abwasserkläranlage	4,6 mg/l
	Süßwassersediment	1,2 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,12 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,24 mg/kg Trockengewicht (TW)

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 DIN EN 166 entsprechen

Handschutz

Material : Chemikalienbeständige Handschuhe
Durchbruchzeit : > 10 min
Richtlinie : Die Ausrüstung sollte DIN 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 empfohle-

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

		nen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden. Der Filter sollte mit DIN 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
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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)

Viskosität
Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)
Wasserlöslichkeit : praktisch unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : Nicht anwendbar

Dampfdruck : 0,5261 hPa (20 °C)

Relative Dichte : Keine Daten verfügbar

Dichte : 0,9413 g/cm³ (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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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.

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 wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmung
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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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:

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	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

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:

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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:

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.

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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

Ionon,-Methyl:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Hautreizung

p-tert-Butylcyclohexylacetat:

Spezies	: rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 439

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

Dihexylfumarat:

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

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:

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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
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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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
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

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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.

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:

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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)
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)
----------------	----------------------------------

**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	11439962-00003	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.
-----------	--

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

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.
-----------	--

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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
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.

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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
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

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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

Linalylacetat:

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

Methode: OECD Prüfrichtlinie 473

Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo

: Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-

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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	vitro-Zytogenetiktest) Spezies: Maus Applikationsweg: Verschlucken Methode: OECD Prüfrichtlinie 474 Ergebnis: negativ Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
--	---

Dimethyloctadienol:

	Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES) Methode: OECD Prüfrichtlinie 471 Ergebnis: negativ Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen Methode: OECD Prüfrichtlinie 476 Ergebnis: negativ Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro Methode: OECD Prüfrichtlinie 473 Ergebnis: negativ Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich 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

Undec-10-enal:

	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 Ergebnis: negativ
	Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)

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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Spezies: Maus
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474
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)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474
Ergebnis: negativ
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
Ergebnis: positiv

Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: negativ

Art des Testes: DNA-Schäden und -Reparatur, nicht planmäßige DNA-Synthese in Säugerzellen (in-vitro)
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- Be- : Die Beweiskraft der Daten unterstützt keine Einstufung als

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

|| wertung

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 Mate- rialien
		Art des Testes: In-vitro-Mikrokerntest Methode: OECD Prüfrichtlinie 487 Ergebnis: negativ Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate- rialien

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

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

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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

|| 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 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
-------------------------------	--

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	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
----------------------------------	---

Diethylfumarat:

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: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
Effekte auf die Fötusentwicklung	: Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

/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 Fortpflanzungs- und Entwicklungstoxizität
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
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414
Ergebnis: negativ

Dimethyloctadienol:

Effekte auf die Fötusentwicklung : 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 Materialien

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

4-Allyl-2-methoxyphenol:

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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-/Entwicklungstoxizität Spezies: Ratte Applikationsweg: Verschlucken Methode: OECD Prüfrichtlinie 422 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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	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

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

Spezies	: Ratte
NOAEL	: > 214 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 1 a
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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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	: >= 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	: >= 497,9 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 96 Tage
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 408
Anmerkungen	: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Spezies	: Ratte
NOAEL	: 250 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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
	: ≥ 1000 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 28 - 48 Tage
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 422
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Undecenal:

Spezies	: Ratte
NOAEL	: ≥ 1.000 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Inhaltsstoffe:****Methylbenzoat:**

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): 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 (Selenastrum 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-	: EC50 (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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

men

Expositionszeit: 3 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-
rialien

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 wir- bellosen Wassertieren	:	EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 6,09 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Al- gen/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 wir- bellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	:	NOEC: 3,2 mg/l Expositionszeit: 21 d Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
M-Faktor (Chronische aqua- tische Toxizität)	:	1

Ionon,-Methyl:

Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): 2,3 mg/l Expositionszeit: 96 h
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wir- bellosen Wassertieren	:	EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 2,42 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Al- gen/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

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (*Pseudomonas putida*): 10.000 mg/l
Expositionszeit: 16 h

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

Diethylfumarat:

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wir- bellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	:	EC10: 2 µg/l Expositionszeit: 21 d Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211 Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie
M-Faktor (Chronische aqua- tische 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 wir- bellosen Wassertieren	:	EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10 - 100 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202 Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate- rialien
Toxizität gegenüber Al- gen/Wasserpflanzen	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 100 mg/l Expositionszeit: 72 h Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate- rialien EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 1 mg/l Expositionszeit: 72 h Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate- rialien
Toxizität bei Mikroorganis- men	:	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 wir- bellosen 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 Al- gen/Wasserpflanzen	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 156,7 mg/l Expositionszeit: 96 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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 54,3 mg/l Expositionszeit: 96 h
Toxizität bei Mikroorganismen	: EC10 (Belebtschlamm): > 100 mg/l 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
-----------------------------	--

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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

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

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Expositionszeit: 72 h

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

2-Methyldecan-1-ol:

Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 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 (Zebrafisch)): > 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
-----------------------------	---	--

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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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 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

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

bellosen Wassertieren	Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Al- gen/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 Expositionszeit: 72 h Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Toxizität bei Mikroorganis- men	: 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.
--------------------------	---

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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
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:

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

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:

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

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

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

|| Octanol/Wasser**3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:****||** Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,76
Octanol/Wasser**2-Methyldecan-1-al:****||** Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,5
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117**Undecenal:****||** Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: > 4
Octanol/Wasser Anmerkungen: Fachmännische Beurteilung**Cineol:****||** Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,4
Octanol/Wasser**(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:****||** 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**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:****||** Bioakkumulation : Spezies: Cyprinus carpio (Karpfen)
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 117**||** Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,5
Octanol/Wasser**12.4 Mobilität im Boden****Inhaltsstoffe:****Dihexylfumarat:****||** Verteilung zwischen den : log Koc: 4,8
Umweltkompartimenten Methode: OECD Prüfrichtlinie 121
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

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.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

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.

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 Abguss 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, weidlöten, 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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. (Allyl-(cyclohexyloxy)acetat, Dihexylfumarat)
ADR	:	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Allyl-(cyclohexyloxy)acetat, Dihexylfumarat)
RID	:	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Allyl-(cyclohexyloxy)acetat, Dihexylfumarat)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Dihexyl fumarate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Dihexyl fumarate)

14.3 Transportgefahrenklassen

	Klasse	Nebengefahren
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpackungsgruppe

ADN	:	
Verpackungsgruppe	:	III
Klassifizierungscode	:	M6
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	:	90
Gefahrzettel	:	9
ADR	:	
Verpackungsgruppe	:	III

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgroße 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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

: Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:
Nummer in der Liste 3

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

Nummer in der Liste 75: Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

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 (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

: Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung)

: Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

: Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

: Nicht anwendbar

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	11439962-00003	02.06.2025
			Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

(Anhang XIV)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

E2	UMWELTGEFAHREN	Menge 1 200 t	Menge 2 500 t
----	----------------	------------------	------------------

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 75,24 %

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

REACH : Alle Inhaltsstoffe sind (vor)registriert oder freigestellt.

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.
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.

**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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Re-

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



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	11439962-00003	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

geln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Ver-
einte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information

Quellen der wichtigsten Da- : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB, Su-
ten, die zur Erstellung des chergebnisse des OECD eChem Portals und der Europäi-
Datenblatts verwendet wur- schen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>
den

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 Veröffentli-
chung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwen-
dung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewähr-
leistung 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 ange-
gebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht an-
ders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen
im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lage-
rung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeich-
neten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

DE / DE