

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	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 Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : F1HD-7F0V-A61W-1HOT

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 Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe:
1.1	18.06.2025	11440033-00002	08.10.2024
			Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1 H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**
P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280 Schutzhandschuhe tragen.
Reaktion:
P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Cineol
3,7-Dimethylocta-2,6-dienal
Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α , α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal
Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd
2,6-Dimethylhept-5-enal
l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on
4-Allyl-2-methoxyphenol
Reaktionsmasse von rel-{(1R,2S)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol und rel-{(1S,2R)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

yl]cyclopropyl}methanol
Dodecanal
Undec-10-enal
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-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)
Benzylacetat	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
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
3,7-Dimethyloct-6-en-3-ol	18479-51-1 242-359-8 01-2120738993-40	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10
Cineol	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
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	>= 1 - < 10
Ethylenantat	106-30-9 203-382-9	Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version 1.1 Überarbeitet am: 18.06.2025 SDB-Nummer: 11440033-00002 Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	01-2120104876-54	Aquatic Chronic 3; H412 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1	
Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal	Nicht zugewiesen 01-2120758796-34	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1	$\geq 0,25 - < 1$
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	$\geq 0,25 - < 1$
2,6-Dimethylhept-5-enal	106-72-9 203-427-2 01-2120270305-62	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	6485-40-1 229-352-5 606-148-00-8 01-2119962458-25	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Reaktionsmasse von rel-{(1R,2S)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol und rel-{(1S,2R)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol	1655500-83-6 01-2120094067-52	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Schätzwert Akuter Toxizität Akute dermale Toxizität: 1.100 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,25$
4-Allyl-2-methoxyphenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	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	$\geq 0,1 - < 0,25$
Dodecanal	112-54-9 203-983-6 01-2119969441-33	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-	23726-93-4	Skin Irrit. 2; H315	$\geq 0,025 - <$

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	245-844-2 01-2120105798-49	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	0,1
----------------------------------	-------------------------------	---	-----

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.
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen. |
| Nach Hautkontakt | : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten abspülen und dabei 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.
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.
Mund gründlich mit Wasser ausspülen. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- | | |
|---------|---|
| Risiken | : Verursacht Hautreizungen.
Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
|---------|---|

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- | | |
|-----------------------|---------------|
| Geeignete Löschmittel | : Wassernebel |
|-----------------------|---------------|

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Alkoholbeständiger Schaum
Kohlendioxid (CO₂)
Trockenlöschmittel

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

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.

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

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

Hinweise zum sicheren Umgang : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.
Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.
Nicht verschlucken.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe:
1.1	18.06.2025	11440033-00002	08.10.2024
			Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.

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

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : In korrekt beschrifteten Behältern 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
Benzylacetat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	21,9 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	43,8 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi-	6,25 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version 1.1 Überarbeitet am: 18.06.2025 SDB-Nummer: 11440033-00002 Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

			sche Effekte	Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	12,5 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	5,5 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Akut - systemische Effekte	11 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	3,125 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	6,25 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	3,125 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Akut - systemische Effekte	6,25 mg/kg Körperge- wicht/Tag
2,6-Dimethyloct-7-en- 2-ol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	24,7 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	7 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
Cineol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	7,05 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	2 mg/kg Kör- perge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,74 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	1 mg/kg Kör- perge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	600 mg/kg Körperge- wicht/Tag
3,7-Dimethylocta-2,6- dional	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	9 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi-	1,7 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version 1.1 Überarbeitet am: 18.06.2025 SDB-Nummer: 11440033-00002 Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

			sche Effekte	Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,140 mg/cm ²
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	2,7 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	1 mg/kg Kör- perge- wicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,140 mg/cm ²
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,6 mg/kg Körperge- wicht/Tag
Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4- ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)- 2,2-dimethylpropanal	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	14,7 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	4,2 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	5,295 mg/cm ²
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	4,3 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	2,5 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	2,648 mg/cm ²
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	2,5 mg/kg Körperge- wicht/Tag
2,6-Dimethylhept-5- enal	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	7,05 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	21,16 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	17,63 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - lokale Effekte	52,89 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	2 mg/kg Kör- perge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	170 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	141,67 mg/cm ²

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version 1.1 Überarbeitet am: 18.06.2025 SDB-Nummer: 11440033-00002 Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	425 mg/cm ²
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	1,74 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Akut - systemische Effekte	5,22 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	4,35 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Akut - lokale Effekte	13,04 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	85 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	70,83 mg/cm ²
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	212,5 mg/cm ²
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	1 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Akut - systemische Effekte	85 mg/kg Körpergewicht/Tag
l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,685 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,194 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,121 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,0694 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,0694 mg/kg Körpergewicht/Tag
Reaktionsmasse von rel-{(1R,2S)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol und rel-{(1S,2R)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	10,5 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,38 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	1,85 mg/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version 1.1 Überarbeitet am: 18.06.2025 SDB-Nummer: 11440033-00002 Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

			sche Effekte	
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,493 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,493 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
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	3 mg/kg Körpergewicht/Tag
Undec-10-enal	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	16,4 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - systemische Effekte	4,67 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,47 mg/m ³
	Verbraucher	Haut	Langzeit - systemische Effekte	1,67 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Oral	Langzeit - systemische Effekte	1,67 mg/kg Körpergewicht/Tag
Dodecanal	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	49,7 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	14,1 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,00057 mg/cm ²
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	12,3 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	7 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,00028 mg/cm ²
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	7 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 Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version 1.1 Überarbeitet am: 18.06.2025 SDB-Nummer: 11440033-00002 Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,71 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,77 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,67 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,38 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,38 mg/kg Körpergewicht/Tag

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

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Benzylacetat	Süßwasser	0,004 mg/l
	Meerwasser	0,0004 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,04 mg/l
	Abwasserkläranlage	8,55 mg/l
	Süßwassersediment	0,114 mg/kg
	Meeressediment	0,0114 mg/kg
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Boden	0,0205 mg/kg
	Süßwasser	0,0278 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,278 mg/l
	Meerwasser	0,00278 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,594 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,059 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,103 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	111 mg/kg Nahrung
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 Nahrung
3,7-Dimethylocta-2,6-dienal	Süßwasser	0,007 mg/l

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version 1.1 Überarbeitet am: 18.06.2025 SDB-Nummer: 11440033-00002 Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	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)
Ethylenantat	Süßwasser	0,00044 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,0044 mg/l
	Meerwasser	0,000044 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,029 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,003 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,006 mg/kg Trockengewicht (TW)
Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal	Süßwasser	0,006 mg/l
	Meerwasser	0,001 mg/l
	Abwasserkläranlage	1 mg/l
	Süßwassersediment	0,635 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,064 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,124 mg/kg Trockengewicht (TW)
2,6-Dimethylhept-5-enal	Süßwasser	0,002 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,023 mg/l
	Meerwasser	230 ng/l
	Meerwasser - zeitweilig	0,023 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,045 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,004 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version 1.1 Überarbeitet am: 18.06.2025 SDB-Nummer: 11440033-00002 Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

		Trockengewicht (TW)
	Boden	0,021 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	10 mg/kg
l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Süßwasser	6,1 µg/l
	Süßwasser - zeitweise	61 µg/l
	Meerwasser	0,61 µg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,192 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,0192 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,0348 mg/kg Trockengewicht (TW)
Reaktionsmasse von rel- {(1R,2S)-1-Methyl-2-[(2R)-5- methylhex-4-en-2- yl]cyclopropyl}methanol und rel- {(1S,2R)-1-Methyl-2-[(2R)-5- methylhex-4-en-2- yl]cyclopropyl}methanol	Süßwasser	3,2 µg/l
	Süßwasser - zeitweise	32 µg/l
	Meerwasser	0,32 µg/l
	Meerwasser - zeitweilig	3,2 µg/l
	Abwasserkläranlage	1 mg/l
	Süßwassersediment	0,453 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,045 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,089 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	19,73 mg/kg Nahrung
4-Allyl-2-methoxyphenol	Süßwasser	0,00113 mg/l
	Meerwasser	0,000113 mg/l
	Süßwassersediment	0,081 mg/kg
	Meeressediment	0,0081 mg/kg
	Boden	0,0155 mg/kg
Undec-10-enal	Süßwasser	20,1 µg/l
	Meerwasser	2,01 µg/l
	Abwasserkläranlage	0,625 mg/l

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version 1.1 Überarbeitet am: 18.06.2025 SDB-Nummer: 11440033-00002 Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

	Süßwassersediment	94,5 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	9,45 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	18,9 mg/kg Trockengewicht (TW)
Dodecanal	Süßwasser	0,0004 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,035 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	1,41 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,141 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,278 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	313 mg/kg Nahrung
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Süßwasser	1,09 µg/l
	Süßwasser - zeitweise	10,9 µg/l
	Meerwasser	0,11 µg/l
	Abwasserkläranlage	3,2 mg/l
	Süßwassersediment	0,087 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,00867 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,017 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	6,67 mg/kg Nahrung

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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 empfohlenen 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
Farbe	:	rot, dunkelrot
Geruch	:	fruchtig, blumig
Geruchsschwelle	:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version 1.1	Überarbeitet am: 18.06.2025	SDB-Nummer: 11440033-00002	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024 Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024
----------------	--------------------------------	-------------------------------	---

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	:	70 °C Methode: geschlossener Tiegel
Zündtemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	:	Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)
Viskosität Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en) Wasserlöslichkeit	:	praktisch unlöslich
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	Nicht anwendbar
Dampfdruck	:	0,3169 hPa (20 °C)
Relative Dichte	:	Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version 1.1	Überarbeitet am: 18.06.2025	SDB-Nummer: 11440033-00002	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024 Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024
----------------	--------------------------------	-------------------------------	---

Dichte : 0,9892 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

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

Benzylacetat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.490 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 0,766 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Dampf
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute
Atmungstoxizität

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

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

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.020 mg/kg

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

3,7-Dimethyloct-6-en-3-ol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

Cineol:

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

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 Mate-

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe:
1.1	18.06.2025	11440033-00002	08.10.2024
			Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

rialien

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

Ethylenantat:

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

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

Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich): > 5.000 mg/kg

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

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 MaterialienAkute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien**2,6-Dimethylhept-5-enal:**

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

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

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): 4.900 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 5 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Staub/Nebel
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

rialien

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Reaktionsmasse von rel-((1R,2S)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl)methanol
und rel-((1S,2R)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl)methanol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 420
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute orale Toxizität

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): > 1.000 - 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

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

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

Dodecanal:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 23.100 mg/kg

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

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.1.
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute orale Toxizität

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Inhaltsstoffe:

Benzylacetat:

Spezies : Kaninchen
Methode : Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.4.
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

3,7-Dimethyloct-6-en-3-ol:

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis : Hautreizung

Cineol:

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode : OECD Prüfrichtlinie 439

Ergebnis : Keine Hautreizung

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

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Hautreizung

Ethylenantat:

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode : OECD Prüfrichtlinie 439

Ergebnis : Keine Hautreizung

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal:

Spezies	: rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 439
Ergebnis	: 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

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Keine Hautreizung

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

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

Reaktionsmasse von rel-{(1R,2S)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol und rel-{(1S,2R)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol:

Spezies	: rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 431

Spezies	: rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 439

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

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Schwache Hautreizung

Undec-10-enal:

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

Dodecanal:

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Ergebnis : Hautreizung
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode : OECD Prüfrichtlinie 439

Ergebnis : Hautreizung

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

Benzylacetat:

Spezies : Kaninchen
Methode : Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.5.
Ergebnis : Keine Augenreizung

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

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

Cineol:

Spezies : Rinderhornhaut
Methode : OECD Prüfrichtlinie 437

Ergebnis : Keine Augenreizung

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

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

Ethylenantat:

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

Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal:

Spezies : Hühnerauge
Methode : OECD Prüfrichtlinie 438

Ergebnis : Keine Augenreizung

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

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

Reaktionsmasse von rel-{(1R,2S)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol und rel-{(1S,2R)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol:

Spezies	:	Rinderhornhaut
Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 437

Spezies	:	Gewebskultur
Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 491

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

4-Allyl-2-methoxyphenol:

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

Undec-10-enal:

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

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

Spezies	:	Kaninchen
Ergebnis	:	Keine Augenreizung
Anmerkungen	:	Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Sensibilisierung der Atemwege/Haut**Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Inhaltsstoffe:

Benzylacetat:

Art des Testes	: Magnusson-Kligman-Test
Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Meerschweinchen
Ergebnis	: negativ

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

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

3,7-Dimethyloct-6-en-3-ol:

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

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

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

Ethylenantat:

Art des Testes	: Direkter Peptid-Reaktivitäts-Test (DPRA)
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 442C
Ergebnis	: negativ
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Art des Testes : KeratinoSens-Test
Methode : OECD Prüfrichtlinie 442D
Ergebnis : negativ
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Art des Testes : Aktivierungstest dendritischer Zellen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 442E
Ergebnis : positiv
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Bewertung : Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal:

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

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.

2,6-Dimethylhept-5-enal:

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

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

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe:
1.1	18.06.2025	11440033-00002	08.10.2024
			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 rel- $\{(1R,2S)\text{-}1\text{-Methyl-}2\text{-}[(2R)\text{-}5\text{-methylhex-4-en-2-yl}]\text{cyclopropyl}\}$ methanol
und rel- $\{(1S,2R)\text{-}1\text{-Methyl-}2\text{-}[(2R)\text{-}5\text{-methylhex-4-en-2-yl}]\text{cyclopropyl}\}$ methanol:

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.

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.

Undec-10-enal:

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

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

Dodecanal:

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

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

Bewertung : Hohe Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

Benzylacetat:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Außerplanmäßige DNS-Synthese
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
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

3,7-Dimethyloct-6-en-3-ol:

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

Cineol:

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal:

Gentoxizität in vitro	:	Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES) Ergebnis: negativ
		Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen Methode: OECD Prüfrichtlinie 490 Ergebnis: negativ
		Art des Testes: In-vitro-Mikrokerntest Methode: OECD Prüfrichtlinie 487 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
----------------------	---	--

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Gentoxizität in vitro	:	Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES) Methode: OECD Prüfrichtlinie 471 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 Methode: OECD Prüfrichtlinie 474 Ergebnis: negativ

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-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 476
Ergebnis: negativ

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

Art des Testes: In-vitro Schwester-Chromatid-Austausch-Test mit Säugetierzellen
Methode: OECD Prüfrichtlinie 479
Ergebnis: positiv
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: In-vivo-Test zur unplanmäßigen DNA-Synthese (UDS) in Säugetierleberzellen
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 486
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Reaktionsmasse von rel-{(1R,2S)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol und rel-{(1S,2R)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol:

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

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: In-vitro Schwester-Chromatid-Austausch-Test mit Säugetierzellen
Ergebnis: positiv

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

		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- Bewertung	:	Die Beweiskraft der Daten unterstützt keine Einstufung als Keimzellenmutagen.
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) Spezies: Maus Applikationsweg: Verschlucken Methode: OECD Prüfrichtlinie 474 Ergebnis: negativ
Dodecanal:		
Gentoxizität in vitro	:	Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES) Methode: OECD Prüfrichtlinie 471 Ergebnis: negativ Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe:
1.1	18.06.2025	11440033-00002	08.10.2024
			Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

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

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-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
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476
Ergebnis: negativ

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

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:**Benzylacetat:**

Spezies : Maus
Applikationsweg : Verschlucken
Expositionszeit : 103 Wochen
Anmerkungen : negativ

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

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

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Spezies : Maus

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Applikationsweg : Verschlucken
Expositionszeit : 103 Wochen
Ergebnis : negativ
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

4-Allyl-2-methoxyphenol:

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

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

Benzylacetat:

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

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

Effekte auf die Fötusentwick- : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
lung : Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-
rialien

Cineol:

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

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

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

Effekte auf die Fötusentwick- : Art des Testes: Ein-Generationen-Studie zur Reproduktions-

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version 1.1	Überarbeitet am: 18.06.2025	SDB-Nummer: 11440033-00002	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024 Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024
----------------	--------------------------------	-------------------------------	---

lung
toxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 443
Ergebnis: negativ

Ethylenantat:

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

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

Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2- dimethylpropanal:

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

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten
Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

/Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

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

Reaktionsmasse von rel- $\{(1R,2S)\}$ -1-Methyl-2- $\{[(2R)\text{-}5\text{-methylhex-4-en-2-yl}]\text{cyclopropyl}\}$ methanol
und rel- $\{(1S,2R)\}$ -1-Methyl-2- $\{[(2R)\text{-}5\text{-methylhex-4-en-2-yl}]\text{cyclopropyl}\}$ methanol:

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

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

4-Allyl-2-methoxyphenol:

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

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe:
1.1	18.06.2025	11440033-00002	08.10.2024
			Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

Dodecanal:

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
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

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

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Inhaltsstoffe:

Benzylacetat:

Spezies	: Ratte
NOAEL	: 500 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 14 Tage

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

Cineol:

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

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

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

Ethylenantat:

Spezies	: Ratte, weiblich
LOAEL	: > 300 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 64 Tage
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal:

Spezies	: Ratte
NOAEL	: $\geq$ 300 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 42 - 56 Tage
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 422

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Spezies	: Ratte
NOAEL	: > 300 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 29 Tage

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Spezies	: Maus
NOAEL	: > 100 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 13 Wochen
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Reaktionsmasse von rel-{(1R,2S)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol und rel-{(1S,2R)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol:

Spezies	: Ratte, männlich
NOAEL	: 296 mg/kg
LOAEL	: 1.011 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 28 Tage
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 407

4-Allyl-2-methoxyphenol:

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

Undec-10-enal:

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

Dodecanal:

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Spezies	:	Ratte
NOAEL	:	1.409,7 mg/kg
Applikationsweg	:	Verschlucken
Expositionszeit	:	90 Tage
Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 408

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

Benzylacetat:

Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50 (Oryzias latipes (Roter Killifisch)): 4 mg/l Expositionszeit: 96 h
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	:	EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 17 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 110 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 52 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Toxizität bei Mikroorganismen	:	EC50 : 855 mg/l Expositionszeit: 3 h
Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)	:	NOEC: 0,92 mg/l Expositionszeit: 28 d Spezies: Oryzias latipes (Roter Killifisch)

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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 Materialien
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	:	EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 38 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/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 Mikroorganismen	:	EC50 (Belebtschlamm): > 100 mg/l Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209 Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

3,7-Dimethyloct-6-en-3-ol:

Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): 42 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	:	EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 32 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 4,6 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 78 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Cineol:

Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 57 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
-----------------------------	---	--

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe:
1.1	18.06.2025	11440033-00002	08.10.2024
			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

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

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

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

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

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

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

Ethylenantat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): > 1,01 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 26,3 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,44 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,182

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 0,7 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,87 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1,2 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 1,2 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

Toxizität bei Mikroorganismen : EC10 (Belebtschlamm): > 10 - 100 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

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 Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	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

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): > 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 2,4 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 10 - 100 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 6,1 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 38 mg/l
Expositionszeit: 48 h

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

bellosen Wassertieren

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Al-
gen/Wasserpflanzen

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 19 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 4,3 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Reaktionsmasse von rel-{(1R,2S)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol
und rel-{(1S,2R)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 3,2 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren

: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 3,4 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Al-
gen/Wasserpflanzen

: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): 8,6 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

: EC50 (Belebtschlamm): > 100 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

4-Allyl-2-methoxyphenol:

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

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren

: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,05 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Al-
gen/Wasserpflanzen

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

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version 1.1	Überarbeitet am: 18.06.2025	SDB-Nummer: 11440033-00002	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024 Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024
----------------	--------------------------------	-------------------------------	---

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

Undec-10-enal:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebraabärling)): > 1,77 - 2,66 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 5,2 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Al-
gen/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 Mikroorganis-
men : EC50 (Belebtschlamm): 60 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: 1,64 mg/l
(Chronische Toxizität) Expositionszeit: 30 d
Spezies: Danio rerio (Zebraabärling)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren : NOEC: 1 mg/l
(Chronische Toxizität) Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

Dodecanal:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 2,6 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 0,27 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Al-
gen/Wasserpflanzen : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): > 0,048 mg/l
Expositionszeit: 72 h

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): > 0,048 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen : NOEC (Pseudomonas putida): >= 16 mg/l
Expositionszeit: 16 h
Methode: DIN 38 412 Part 8

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 1,09 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität bei Mikroorganismen : EC10 (Belebtschlamm): 93,9 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

Benzylacetat:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 100 %
Expositionszeit: 28 d

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

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

3,7-Dimethyloct-6-en-3-ol:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 64 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

Cineol:

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

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

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

Ethylenantat:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 73 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 2 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

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

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 75 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 90 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

Reaktionsmasse von rel-((1R,2S)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl)methanol und rel-((1S,2R)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl)methanol:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 22 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

Undec-10-enal:

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

Dodecanal:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 73 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 65 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

12.3 Bioakkumulationspotenzial**Inhaltsstoffe:****Benzylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,96
Octanol/Wasser

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

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

3,7-Dimethyloct-6-en-3-ol:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,9
Octanol/Wasser

Cineol:

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

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

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe:
1.1	18.06.2025	11440033-00002	08.10.2024
			Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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

Ethylenantat:

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: 3,98
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

Reaktionsmasse von Benzolpropanal, 4-ethyl- α,α -dimethyl- und 3-(2-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal:

Bioakkumulation : Spezies: Cyprinus carpio (Karpfen)
Biokonzentrationsfaktor (BCF): < 132

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: 4,1

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

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: 3,4
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: 2,71 - 2,74

Reaktionsmasse von rel-{(1R,2S)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol
und rel-{(1S,2R)-1-Methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyclopropyl}methanol:

Bioakkumulation : Spezies: Cyprinus carpio (Karpfen)
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 33
Methode: OECD Prüfrichtlinie 305

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: 3,5
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

4-Allyl-2-methoxyphenol:

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

Undec-10-enal:

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

Dodecanal:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,9
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

Bioakkumulation : Spezies: Cyprinus carpio (Karpfen)
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 14 - 56

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,4
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 123

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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 per-
sistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persis-
tent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die ge-
mäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung
(EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verord-
nung (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 Abfallschlüs-
selnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.
Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in
Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt
werden.
Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

ADN	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA	: Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA	: Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

ADN	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA	: Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

ADN	: Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	: Nicht als Gefahrgut eingestuft

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA (Fracht)	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA (Passagier)	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

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 (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

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

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach 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): 83,14 %

Sonstige Vorschriften:

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.
H312 : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 : Verursacht Hautreizungen.
H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork
Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer
Blütenraum**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2024

H319	: Verursacht schwere Augenreizung.
H336	: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	: Sehr giftig für Wasserorganismen.
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
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 Blossom - Tork Duftbeutel für Kontinuierlichen Lufterfrischer Blütenraum

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11440033-00002	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 Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Einstufungsverfahren:

Rechenmethode
Rechenmethode

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenenen 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