

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : F1HD-7F0V-A61W-1H0T

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : parfums

Restrictions d'emploi recommandées : Non applicable

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Manufacturer (according to REGULATION (EU) 2023/988 article 3 (8))  
Essity Hygiene and Health AB  
Mölnåls Bro 2, 431 31, Mölndal, Sweden  
+46 (0)31 746 00 00  
070 245 245 (Antigifcentrum België) - +32 70 245 245 (internationaal) Antigifcentrum Secretariaat Aangiften - c/o p/a Militair hospitaal Koningin Astrid - Bruynstraat 1, 1120 Brussel (kantooruren); 112 (24 uurs service) - van toepassing zijn op EU-landen alleen.  
info@essity.com

Distributor  
Essity Belgium NV  
Berkenlaan 8B, 1831 Machelen, België  
+32 (0)2 766 05 30. FAX: 00800 / 95.74.25.40  
info@tork.be

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : info@essity.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

070 245 245 (Antigifcentrum België) - +32 70 245 245 (internationaal) Antigifcentrum Secretariaat Aangiften - c/o p/a Militair hospitaal Koningin Astrid - Bruynstraat 1, 1120 Brussel (kantooruren); 112 (24 uurs service) - van toepassing zijn op EU-landen alleen.  
Centre Antipoisons belge: 070 245 245

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 Porter des gants de protection.  
**Intervention:**  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

##### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Cinéole  
3,7-Diméthyl-octa-2,6-dienal  
Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl- $\alpha$ ,  $\alpha$ -diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal  
Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde  
2,6-Diméthylhept-5-énal  
l-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one  
4-Allyl-2-méthoxyphénol  
Masse réactionnelle du rel-((1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol et rel-((1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Dodécanal  
Undec-10-enal  
(E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Acétate de benzyle	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
2,6-Diméthyl-7-ène-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-Diméthyl-6-ène-3-ol	18479-51-1 242-359-8 01-2120738993-40	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10
Cinéole	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
3,7-Diméthyl-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
Enantate d'éthyle	106-30-9 203-382-9 01-2120104876-54	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version 1.1      Date de révision: 18.06.2025      Numéro de la FDS: 11448105-00002      Date de dernière parution: 08.10.2024  
Date de la première version publiée: 08.10.2024

		Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1	
Masse réactionnelle du benzène-propanal, 4-éthyl-α, α-diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal	Non attribuée 01-2120758796-34	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1	>= 0,25 - < 1
Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Non attribuée 605-043-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
2,6-Diméthylhept-5-éнал	106-72-9 203-427-2 01-2120270305-62	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
l-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one	6485-40-1 229-352-5 606-148-00-8 01-2119962458-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Masse réactionnelle du rel- {(1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl}méthanol et rel- {(1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl}méthanol	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  Estimation de la toxicité aiguë  Toxicité aiguë par voie cutanée: 1.100 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
4-Allyl-2-méthoxyphénol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Undec-10-enal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Dodécanal	112-54-9 203-983-6 01-2119969441-33	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
(E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-	23726-93-4 245-844-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,025 - < 0,1

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

one	01-2120105798-49	Aquatic Chronic 2; H411	
-----	------------------	-------------------------	--

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- |                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| Conseils généraux               | : | En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.<br>Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.  |
| Protection pour les secouristes | : | Les secouristes doivent veiller à se protéger et utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé lorsqu'un risque d'exposition existe (voir chapitre 8).   |
| En cas d'inhalation             | : | En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.   |
| En cas de contact avec la peau  | : | En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements et chaussures contaminées.<br>Faire appel à une assistance médicale.<br>Laver les vêtements avant de les remettre.<br>Nettoyer méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser. |
| En cas de contact avec les yeux | : | Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.<br>Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.   |
| En cas d'ingestion              | : | En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.<br>Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.   |

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- |         |   |  |
|---------|---|--|
| Risques | : | Provoque une irritation cutanée.<br>Peut provoquer une allergie cutanée. |
|---------|---|--|

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- |            |   |   |
|------------|---|---|
| Traitement | : | Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint. |
|------------|---|---|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.  
La distance de retour de flamme peut être considérable.  
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.  
Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.  
Évacuer la zone.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Éloigner toute source d'ignition.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection : Éviter le rejet dans l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

tion de l'environnement

Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
Empêcher l'épandage sur une vaste zone (p. ex., par confinement ou par des barrières anti-huile).  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.  
Enlever avec un absorbant inerte.  
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.  
Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié.  
Nettoyer les substances résiduelles du déversement à l'aide d'un absorbant approprié.  
Des réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage.  
Vous devrez déterminer quelle réglementation est applicable.  
Les rubriques 13 et 15 de cette fiche de données de sécurité fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'ordre technique : Voir les mesures techniques à la rubrique CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

Ventilation locale/totale : Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les vêtements.  
Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.  
Ne pas avaler.  
Éviter le contact avec les yeux.  
Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.

Mesures d'hygiène : Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Conserver hermétiquement fermé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
Oxydants forts  
Explosifs  
Gaz

Température de stockage recommandée : 10 - 30 °C

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Acétate de benzyle	140-11-4	VLE 8 hr	10 ppm 62 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
3,7-Diméthyl-octa-2,6-dienal	5392-40-5	VLE 8 hr (vapeur et aérosol)	5 ppm 32 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale.				



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version 1.1      Date de révision: 18.06.2025      Numéro de la FDS: 11448105-00002      Date de dernière parution: 08.10.2024  
Date de la première version publiée: 08.10.2024

Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Acétate de benzyle	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	21,9 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	43,8 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	6,25 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Contact avec la peau	Aigu - effets systémiques	12,5 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5,5 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	11 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	3,125 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Contact avec la peau	Aigu - effets systémiques	6,25 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	3,125 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Aigu - effets systémiques	6,25 mg/kg p.c./jour
2,6-Diméthyl-oct-7-ène-2-ol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	24,7 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	7 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	4,35 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	2,5 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	2,5 mg/kg p.c./jour
Cinéole	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	7,05 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	2 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,74 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	1 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	600 mg/kg p.c./jour
3,7-Diméthyl-octa-2,6-dienal	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	9 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la	Long terme - effets	1,7 mg/kg

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version 1.1      Date de révision: 18.06.2025      Numéro de la FDS: 11448105-00002      Date de dernière parution: 08.10.2024  
Date de la première version publiée: 08.10.2024

		peau	systémiques	p.c./jour
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	0,140 mg/cm2
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2,7 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	1 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	0,140 mg/cm2
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,6 mg/kg p.c./jour
Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl-α, α-diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	14,7 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	4,2 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	5,295 mg/cm2
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	4,3 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	2,5 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	2,648 mg/cm2
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	2,5 mg/kg p.c./jour
2,6-Diméthylhept-5-énal	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	7,05 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	21,16 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	17,63 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	52,89 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	2 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Contact avec la peau	Aigu - effets systémiques	170 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	141,67 mg/cm2
	Travailleurs	Contact avec la peau	Aigu - effets locaux	425 mg/cm2
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,74 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	5,22 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	4,35 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	13,04 mg/m3

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version 1.1      Date de révision: 18.06.2025      Numéro de la FDS: 11448105-00002      Date de dernière parution: 08.10.2024  
Date de la première version publiée: 08.10.2024

	teurs			
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	1 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Contact avec la peau	Aigu - effets systémiques	85 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	70,83 mg/cm2
	Consommateurs	Contact avec la peau	Aigu - effets locaux	212,5 mg/cm2
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	1 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Aigu - effets systémiques	85 mg/kg p.c./jour
l-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,685 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,194 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,121 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,0694 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,0694 mg/kg p.c./jour
Masse réactionnelle du rel-((1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol et rel-((1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	10,5 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	1,38 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,85 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,493 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,493 mg/kg p.c./jour
4-Allyl-2-méthoxyphénol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	21 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	6 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5,22 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	3 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets	3 mg/kg

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version 1.1      Date de révision: 18.06.2025      Numéro de la FDS: 11448105-00002      Date de dernière parution: 08.10.2024  
Date de la première version publiée: 08.10.2024

	teurs		systémiques	p.c./jour
Undec-10-enal	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	16,4 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	4,67 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2,47 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	1,67 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	1,67 mg/kg p.c./jour
Dodécanal	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	49,7 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	14,1 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	0,00057 mg/cm2
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	12,3 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	7 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	0,00028 mg/cm2
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	7 mg/kg p.c./jour
(E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2,71 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,77 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,67 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,38 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,38 mg/kg p.c./jour

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Acétate de benzyle	Eau douce	0,004 mg/l
	Eau de mer	0,0004 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,04 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	8,55 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,114 mg/kg
	Sédiment marin	0,0114 mg/kg
	Sol	0,0205 mg/kg
2,6-Diméthyl-oct-7-ène-2-ol	Eau douce	0,0278 mg/l
	Eau douce - intermittent	0,278 mg/l
	Eau de mer	0,00278 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version 1.1      Date de révision: 18.06.2025      Numéro de la FDS: 11448105-00002      Date de dernière parution: 08.10.2024  
Date de la première version publiée: 08.10.2024

	Sédiment d'eau douce	0,594 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,059 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,103 mg/kg poids sec (p.s.)
	Oral(e) (Empoisonnement secondaire)	111 Aliments mg / kg
Cinéole	Eau douce	0,057 mg/l
	Eau de mer	0,0057 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,57 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,425 mg/kg
	Sédiment marin	0,1425 mg/kg
	Sol	0,25 mg/kg
	Oral(e) (Empoisonnement secondaire)	133 Aliments mg / kg
3,7-Diméthyl-octa-2,6-dienal	Eau douce	0,007 mg/l
	Eau douce - intermittent	0,068 mg/l
	Eau de mer	0,001 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	1,6 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,125 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,013 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,021 mg/kg poids sec (p.s.)
Enantate d'éthyle	Eau douce	0,00044 mg/l
	Eau douce - intermittent	0,0044 mg/l
	Eau de mer	0,000044 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,029 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,003 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,006 mg/kg poids sec (p.s.)
Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl- $\alpha$ , $\alpha$ -diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal	Eau douce	0,006 mg/l
	Eau de mer	0,001 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	1 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,635 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,064 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,124 mg/kg poids sec (p.s.)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version 1.1      Date de révision: 18.06.2025      Numéro de la FDS: 11448105-00002      Date de dernière parution: 08.10.2024  
Date de la première version publiée: 08.10.2024

2,6-Diméthylhept-5-éнал	Eau douce	0,002 mg/l
	Eau douce - intermittent	0,023 mg/l
	Eau de mer	230 ng/l
	Eau de mer - intermittent	0,023 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,045 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,004 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,021 mg/kg poids sec (p.s.)
	Oral(e) (Empoisonnement secondaire)	10 mg/kg
l-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one	Eau douce	6,1 µg/l
	Eau douce - intermittent	61 µg/l
	Eau de mer	0,61 µg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,192 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,0192 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,0348 mg/kg poids sec (p.s.)
Masse réactionnelle du rel- {(1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5- méthylhexane-4-en-2- yl]cyclopropyl}méthanol et rel- {(1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5- méthylhexane-4-en-2- yl]cyclopropyl}méthanol	Eau douce	3,2 µg/l
	Eau douce - intermittent	32 µg/l
	Eau de mer	0,32 µg/l
	Eau de mer - intermittent	3,2 µg/l
	Station de traitement des eaux usées	1 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,453 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,045 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,089 mg/kg poids sec (p.s.)
	Oral(e) (Empoisonnement secondaire)	19,73 Aliments mg / kg
4-Allyl-2-méthoxyphénol	Eau douce	0,00113 mg/l
	Eau de mer	0,000113 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,081 mg/kg
	Sédiment marin	0,0081 mg/kg
	Sol	0,0155 mg/kg
Undec-10-enal	Eau douce	20,1 µg/l
	Eau de mer	2,01 µg/l
	Station de traitement des eaux usées	0,625 mg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version 1.1      Date de révision: 18.06.2025      Numéro de la FDS: 11448105-00002      Date de dernière parution: 08.10.2024  
Date de la première version publiée: 08.10.2024

	Sédiment d'eau douce	94,5 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	9,45 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	18,9 mg/kg poids sec (p.s.)
Dodécanal	Eau douce	0,0004 mg/l
	Eau douce - intermittent	0,035 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,41 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,141 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,278 mg/kg poids sec (p.s.)
	Oral(e) (Empoisonnement secondaire)	313 Aliments mg / kg
(E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Eau douce	1,09 µg/l
	Eau douce - intermittent	10,9 µg/l
	Eau de mer	0,11 µg/l
	Station de traitement des eaux usées	3,2 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,087 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,00867 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,017 mg/kg poids sec (p.s.)
	Oral(e) (Empoisonnement secondaire)	6,67 Aliments mg / kg

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
Réduire au minimum les concentrations d'exposition au travail.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Lunettes de sécurité  
L'équipement doit être conforme à la norme EN NBN 166

#### Protection des mains

Matériel : Gants résistant aux produits chimiques  
Délai de rupture : > 10 min  
Ligne directrice : L'équipement doit être conforme à la norme EN NBN 374

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur la résistance aux produits chimiques des gants de protection indiqués ci-dessus. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Protection de la peau et du corps : Choisissez des vêtements de protection appropriés sur base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel d'exposition locale.  
Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Si l'évaluation démontre qu'il existe un risque d'atmosphères explosives ou de feux instantanés, utiliser un revêtement protecteur antistatique retardateur de flamme.  
Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.).

Protection respiratoire : Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire.  
Le filtre doit être conforme à NBN EN 14387

Filtre de type : Type protégeant des vapeurs organiques (A)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: liquide
Couleur	: rouge, rouge foncé
Odeur	: fruité, Floral
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version 1.1	Date de révision: 18.06.2025	Numéro de la FDS: 11448105-00002	Date de dernière parution: 08.10.2024 Date de la première version publiée: 08.10.2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------------	---

Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Inflammabilité (liquides)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: 70 °C Méthode: coupelle fermée
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
pH	: La substance / Le mélange est non soluble (à l'eau)
Viscosité Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Solubilité(s) Hydrosolubilité	: pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Non applicable
Pression de vapeur	: 0,3169 hPa (20 °C)
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0,9892 g/cm³ (20 °C)
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

### Caractéristiques de la particule

Taille des particules : Non applicable

### 9.2 Autres informations

Explosifs : Non explosif

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Non classé comme danger de réactivité.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Liquide combustible.  
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.  
Peut réagir avec les agents oxydants forts.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation  
Contact avec la peau  
Ingestion  
Contact avec les yeux

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### Acétate de benzyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.490 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 0,766 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

#### 2,6-Diméthyl-oct-7-ène-2-ol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.020 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

#### 3,7-Diméthyl-oct-6-ène-3-ol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 423

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg

#### Cinéole:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 4.300 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### 3,7-Diméthyl-octa-2,6-dienal:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 4.895 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 0,68 mg/l  
Durée d'exposition: 7 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 2.250 mg/kg

### Enantate d'éthyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

### Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl- $\alpha$ , $\alpha$ -diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

### Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### 2,6-Diméthylhept-5-éнал:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

### l-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 4.900 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de composants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

similaires

Masse réactionnelle du rel-((1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol et rel-((1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 420  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, femelle): > 1.000 - 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### 4-Allyl-2-méthoxyphénol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
DL50 (Souris): > 1.500 - 3.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,6 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

### Undec-10-enal:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 423

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

### Dodécanal:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 23.100 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

### (E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

### Composants:

#### Acétate de benzyle:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.4.
Résultat	:	Pas d'irritation de la peau

#### 2,6-Diméthyl-2-octène-7-ol:

Espèce	:	Epiderme humain reconstitué (RHE)
Méthode	:	OCDE ligne directrice 439

Espèce	:	Epiderme humain reconstitué (RHE)
Méthode	:	OCDE ligne directrice 431

Résultat	:	Irritation de la peau
----------	---	-----------------------

#### 3,7-Diméthyl-2-octène-6-ol:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 404
Résultat	:	Irritation de la peau

#### Cinéole:

Espèce	:	Epiderme humain reconstitué (RHE)
Méthode	:	OCDE ligne directrice 439

Résultat	:	Pas d'irritation de la peau
----------	---	-----------------------------

#### 3,7-Diméthyl-2-octène-2,6-dienal:

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Irritation de la peau

#### Enantate d'éthyle:

Espèce	:	Epiderme humain reconstitué (RHE)
Méthode	:	OCDE ligne directrice 439

Résultat	:	Pas d'irritation de la peau
----------	---	-----------------------------

#### Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl- $\alpha$ , $\alpha$ -diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal:

Espèce	:	Epiderme humain reconstitué (RHE)
Méthode	:	OCDE ligne directrice 439

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Résultat : Irritation de la peau

### Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde:

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 404
Résultat	: Irritation de la peau
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

### 2,6-Diméthylhept-5-énal:

Espèce	: Lapin
Résultat	: Pas d'irritation de la peau

### l-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one:

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 404
Résultat	: Pas d'irritation de la peau
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

Masse réactionnelle du rel-((1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol et rel-((1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol:

Espèce	: Epiderme humain reconstitué (RHE)
Méthode	: OCDE ligne directrice 431

Espèce	: Epiderme humain reconstitué (RHE)
Méthode	: OCDE ligne directrice 439

Résultat : Irritation de la peau

### 4-Allyl-2-méthoxyphénol:

Espèce	: Lapin
Résultat	: Irritation légère de la peau

### Undec-10-enal:

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 404
Résultat	: Irritation légère de la peau

### Dodécanal:

Espèce	: Lapin
Résultat	: Irritation de la peau
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

### (E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Espèce	:	Epiderme humain reconstitué (RHE)
Méthode	:	OCDE ligne directrice 439
Résultat	:	Irritation de la peau

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

##### Acétate de benzyle:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.5.
Résultat	:	Pas d'irritation des yeux

##### 2,6-Diméthyl-oct-7-ène-2-ol:

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

##### Cinéole:

Espèce	:	Cornée bovine
Méthode	:	OCDE ligne directrice 437
Résultat	:	Pas d'irritation des yeux

##### 3,7-Diméthyl-octa-2,6-dienal:

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

##### Enantate d'éthyle:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 405
Résultat	:	Pas d'irritation des yeux

##### Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl- $\alpha$ , $\alpha$ -diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal:

Espèce	:	Œil de poulet
Méthode	:	OCDE ligne directrice 438
Résultat	:	Pas d'irritation des yeux

##### Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	Test de Draize
Résultat	:	Pas d'irritation des yeux



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

### **l-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one:**

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Pas d'irritation des yeux

Masse réactionnelle du rel-((1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol et rel-((1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol:

Espèce	: Cornée bovine
Méthode	: OCDE ligne directrice 437

Espèce	: Culture de tissu
Méthode	: OCDE ligne directrice 491

Résultat	: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours
----------	--

### **4-Allyl-2-méthoxyphénol:**

Espèce	: Lapin
Méthode	: Test de Draize
Résultat	: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

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

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Pas d'irritation des yeux

### **(E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one:**

Espèce	: Lapin
Résultat	: Pas d'irritation des yeux
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Acétate de benzyle:**

Type de Test	: Magnusson-Kligman-Test
Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Cochon d'Inde

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Résultat : négatif

### 2,6-Diméthyl-7-ène-2-ol:

Type de Test	: Test de Maximalisation
Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: négatif

### 3,7-Diméthyl-6-ène-3-ol:

Type de Test	: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Souris
Méthode	: OCDE ligne directrice 429
Résultat	: négatif

### Cinéole:

Type de Test	: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Souris
Méthode	: OCDE ligne directrice 429
Résultat	: positif
Evaluation	: Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme

### 3,7-Diméthyl-2,6-dienal:

Type de Test	: Test patch d'application cutanée répétée sur l'humain (HRIPT)
Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Résultat	: positif
Evaluation	: Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

### Enantate d'éthyle:

Type de Test	: Essai de réactivité peptidique directe (DPRA)
Méthode	: OCDE ligne directrice 442C
Résultat	: négatif
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires
Type de Test	: Test Keratinosens
Méthode	: OCDE ligne directrice 442D
Résultat	: négatif
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires
Type de Test	: Test d'activation de cellule dendritique

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Méthode	:	OCDE ligne directrice 442E
Résultat	:	positif
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires
Evaluation	:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

### Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl- $\alpha$ , $\alpha$ -diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal:

Type de Test	:	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
Voies d'exposition	:	Contact avec la peau
Espèce	:	Souris
Résultat	:	positif
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires
Evaluation	:	Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme

### Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde:

Type de Test	:	Test de Maximalisation
Voies d'exposition	:	Contact avec la peau
Espèce	:	Cochon d'Inde
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406
Résultat	:	positif
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires
Evaluation	:	Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme

### 2,6-Diméthylhept-5-énal:

Type de Test	:	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
Voies d'exposition	:	Contact avec la peau
Espèce	:	Souris
Méthode	:	OCDE ligne directrice 429
Résultat	:	positif
Evaluation	:	Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme

### l-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one:

Type de Test	:	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
Voies d'exposition	:	Contact avec la peau
Espèce	:	Souris
Méthode	:	OCDE ligne directrice 429
Résultat	:	positif

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Evaluation : Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme

Masse réactionnelle du rel-((1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol et rel-((1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol:

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Souris  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : positif

Evaluation : Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme

### 4-Allyl-2-méthoxyphénol:

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Souris  
Méthode : OCDE Ligne directrice 429  
Résultat : positif

Evaluation : Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme

### Undec-10-enal:

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Souris  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : positif

Evaluation : Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme

### Dodécanal:

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Souris  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : positif  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version 1.1	Date de révision: 18.06.2025	Numéro de la FDS: 11448105-00002	Date de dernière parution: 08.10.2024 Date de la première version publiée: 08.10.2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------------	---

Evaluation : Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme

### (E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one:

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)

Voies d'exposition : Contact avec la peau

Espèce : Souris

Résultat : positif

Evaluation : Taux de sensibilisation élevé probable ou prouvé de la peau chez l'homme

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### Acétate de benzyle:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: essai sur la synthèse d'ADN non programmée  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

#### 2,6-Diméthyl-2-octène-7-ol:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif

#### 3,7-Diméthyl-2-octène-6-ol:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

#### Cinéole:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de  
mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants  
similaires

### 3,7-Diméthyl octa-2,6-dienal:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules  
de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro d'échange de chromatides-sœurs  
sur cellules de mammifère  
Résultat: positif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de  
mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

### Enantate d'éthyle:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules  
de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants  
similaires

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version 1.1	Date de révision: 18.06.2025	Numéro de la FDS: 11448105-00002	Date de dernière parution: 08.10.2024 Date de la première version publiée: 08.10.2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------------	---

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl- $\alpha$ , $\alpha$ -diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères

Méthode: OCDE ligne directrice 490

Résultat: négatif

Type de Test: test du micronoyau in vitro

Méthode: OCDE ligne directrice 487

Résultat: négatif

### Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)

Espèce: Souris

Voie d'application: Injection intrapéritonéale

Méthode: OCDE ligne directrice 474

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### 2,6-Diméthylhept-5-énal:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Type de Test: Lésion et réparation d'ADN - Synthèse non programmée de l'ADN (UDS) sur cellules de mammifère - in vitro

Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

### I-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: OCDE Ligne directrice 473  
Résultat: positif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test: Essai in vitro d'échange de chromatides-sœurs sur cellules de mammifère  
Méthode: OCDE ligne directrice 479  
Résultat: positif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Essai de synthèse non programmée de l'ADN (UDS) sur des hépatocytes de mammifères in vivo  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 486  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Masse réactionnelle du rel-((1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol et rel-((1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Méthode: OCDE Ligne directrice 476  
Résultat: négatif



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: OCDE Ligne directrice 473  
Résultat: négatif

### 4-Allyl-2-méthoxyphénol:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro d'échange de chromatides-sœurs sur cellules de mammifère  
Résultat: positif

Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

Type de Test: Lésion et réparation d'ADN - Synthèse non programmée de l'ADN (UDS) sur cellules de mammifère - in vitro  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai de synthèse non programmée de l'ADN (UDS) sur des hépatocytes de mammifères in vivo  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

### Undec-10-enal:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version 1.1	Date de révision: 18.06.2025	Numéro de la FDS: 11448105-00002	Date de dernière parution: 08.10.2024 Date de la première version publiée: 08.10.2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------------	---

Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

### **Dodécanal:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test: test du micronoyau in vitro  
Méthode: OCDE ligne directrice 487  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **(E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Acétate de benzyle:**

Espèce : Souris

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Voie d'application	:	Ingestion
Durée d'exposition	:	103 semaines
Remarques	:	négatif

### 3,7-Diméthyl octa-2,6-dienal:

Espèce	:	Souris
Voie d'application	:	Ingestion
Durée d'exposition	:	104 - 105 semaines
Résultat	:	négatif

### l-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one:

Espèce	:	Souris
Voie d'application	:	Ingestion
Durée d'exposition	:	103 semaines
Résultat	:	négatif
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires

### 4-Allyl-2-méthoxyphénol:

Espèce	:	Souris
Voie d'application	:	Ingestion
Durée d'exposition	:	2 années
Résultat	:	négatif

### Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### Acétate de benzyle:

Incidences sur le développement du fœtus	:	Type de Test: Développement embryo-fœtal
		Espèce: Rat
		Voie d'application: Ingestion
		Résultat: négatif

#### 2,6-Diméthyl oct-7-ène-2-ol:

Incidences sur le développement du fœtus	:	Type de Test: Développement embryo-fœtal
		Espèce: Rat
		Voie d'application: Ingestion
		Résultat: négatif
		Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### Cinéole:

Effets sur la fertilité	:	Type de Test: Essai de dépistage de toxicité pour la reproduction et le développement
		Espèce: Rat
		Voie d'application: Ingestion

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Méthode: OCDE ligne directrice 421  
Résultat: négatif

### 3,7-Diméthyl-octa-2,6-dienal:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 443  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 443  
Résultat: négatif

### Enantate d'éthyle:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE Ligne directrice 422  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl- $\alpha$ , $\alpha$ -diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE Ligne directrice 422  
Résultat: négatif

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif

### **I-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif

Masse réactionnelle du rel-((1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol et rel-((1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Essai de dépistage de toxicité pour la reproduction et le développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 421  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Essai de dépistage de toxicité pour la reproduction et le développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 421  
Résultat: négatif

### **4-Allyl-2-méthoxyphénol:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement : Type de Test: Développement embryo-fœtal

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

pement du fœtus

Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### Undec-10-enal:

Effets sur la fertilité

: Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE Ligne directrice 422  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus

: Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif

### Dodécanal:

Effets sur la fertilité

: Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE Ligne directrice 422  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus

: Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### (E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one:

Incidences sur le développement du fœtus

: Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

##### **2,6-Diméthyl-oct-7-ène-2-ol:**

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### **Acétate de benzyle:**

Espèce : Rat  
NOAEL : 500 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 14 jours

##### **2,6-Diméthyl-oct-7-ène-2-ol:**

Espèce : Rat  
LOAEL : > 100 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 jours  
Méthode : OCDE ligne directrice 408  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

##### **Cinéole:**

Espèce : Rat  
NOAEL : 600 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 28 jours  
Méthode : OCDE ligne directrice 407

##### **3,7-Diméthyl-octa-2,6-dienal:**

Espèce : Rat, femelle  
LOAEL : 335 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 14 Sem.

##### **Enantate d'éthyle:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Espèce	:	Rat, femelle
LOAEL	:	> 300 mg/kg
Voie d'application	:	Ingestion
Durée d'exposition	:	64 jours
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires

### Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl- $\alpha$ , $\alpha$ -diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal:

Espèce	:	Rat
NOAEL	:	$\geq$ 300 mg/kg
Voie d'application	:	Ingestion
Durée d'exposition	:	42 - 56 jours
Méthode	:	OCDE ligne directrice 422

### Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde:

Espèce	:	Rat
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Voie d'application	:	Ingestion
Durée d'exposition	:	90 jours
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires

### 2,6-Diméthylhept-5-éнал:

Espèce	:	Rat
NOAEL	:	> 300 mg/kg
Voie d'application	:	Ingestion
Durée d'exposition	:	29 jours

### l-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one:

Espèce	:	Souris
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Voie d'application	:	Ingestion
Durée d'exposition	:	13 Sem.
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires

### Masse réactionnelle du rel-{(1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol et rel-{(1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol:

Espèce	:	Rat, mâle
NOAEL	:	296 mg/kg
LOAEL	:	1.011 mg/kg
Voie d'application	:	Ingestion
Durée d'exposition	:	28 jours
Méthode	:	OCDE ligne directrice 407

### 4-Allyl-2-méthoxyphénol:



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Espèce	: Souris
NOAEL	: 450 mg/kg
LOAEL	: 900 mg/kg
Voie d'application	: Ingestion
Durée d'exposition	: 2 a

### Undec-10-enal:

Espèce	: Rat
NOAEL	: 138,6 mg/kg
LOAEL	: 382,3 mg/kg
Voie d'application	: Ingestion
Durée d'exposition	: 90 jours
Méthode	: OCDE ligne directrice 408

### Dodécanal:

Espèce	: Rat
NOAEL	: 1.409,7 mg/kg
Voie d'application	: Ingestion
Durée d'exposition	: 90 jours
Méthode	: OCDE ligne directrice 408

### Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Produit:

Evaluation	: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.
------------	---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

#### Acétate de benzyle:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)): 4 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 17 mg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

les autres invertébrés aquatiques		Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 110 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201  NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 52 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les microorganismes	:	CE50 : 855 mg/l Durée d'exposition: 3 h
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	:	NOEC: 0,92 mg/l Durée d'exposition: 28 jr Espèce: Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)

### 2,6-Diméthyl-7-ène-2-ol:

Toxicité pour les poissons	:	CL50 : > 10 - 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE ligne directrice 203 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 38 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 80 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201  NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 25 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les microorganismes	:	CE50 (boue activée): > 100 mg/l Durée d'exposition: 3 h Méthode: OCDE Ligne directrice 209 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### 3,7-Diméthyl-6-ène-3-ol:

Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): 42 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE ligne directrice 203
Toxicité pour la daphnie et	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 32 mg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

les autres invertébrés aquatiques

Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques

: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 4,6 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
  
CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 78 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

### Cinéole:

Toxicité pour les poissons

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 57 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques

: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 74 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 37 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes

: CE50 : > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### 3,7-Diméthyllocta-2,6-dienal:

Toxicité pour les poissons

: CL50 (Leuciscus idus (Ide mélanote)): 6,78 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: DIN 38412

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 6,8 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques

: CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 103,8 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 3 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): 160 mg/l  
Durée d'exposition: 30 min  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### Enantate d'éthyle:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1,01 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 26,3 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,44 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,182 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1

### Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl- $\alpha$ , $\alpha$ -diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 0,7 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,87 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1,2 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 1,2 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1

Toxicité pour les microorganismes : EC10 (boue activée): > 10 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 1 - 10 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 10 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.2.  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 10 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 1 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### 2,6-Diméthylhept-5-éнал:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus (Ide mélanote)): > 1 - 10 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 2,4 mg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

les autres invertébrés aquatiques

Durée d'exposition: 48 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques

: CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 10 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 1 - 10 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **I-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one:**

Toxicité pour les poissons

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 6,1 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 38 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques

: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 19 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 4,3 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Masse réactionnelle du rel-((1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol et rel-((1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol:

Toxicité pour les poissons

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 3,2 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 3,4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 8,6 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 2,4 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### 4-Allyl-2-méthoxyphénol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 13 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1,05 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 24 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 23 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

### Undec-10-enal:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1,77 - 2,66 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 5,2 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 1,1 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)):



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

		0,18 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les microorganismes	:	CE50 (boue activée): 60 mg/l Durée d'exposition: 3 h Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	:	NOEC: 1,64 mg/l Durée d'exposition: 30 jr Espèce: Danio rerio (poisson zèbre) Méthode: OCDE Ligne directrice 210
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	NOEC: 1 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie) Méthode: OCDE Ligne directrice 211
<b>Dodécanal:</b>		
Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2,6 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE ligne directrice 203 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 0,27 mg/l Durée d'exposition: 48 h Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	CE50r (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 0,048 mg/l Durée d'exposition: 72 h Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau Méthode: OCDE Ligne directrice 201
		EC10 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 0,048 mg/l Durée d'exposition: 72 h Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les microorganismes	:	NOEC (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): >= 16 mg/l Durée d'exposition: 16 h Méthode: DIN 38 412 Part 8
<b>(E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one:</b>		
Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 1,09 mg/l Durée d'exposition: 96 h



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Toxicité pour les microorganismes : EC10 (boue activée): 93,9 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **Acétate de benzyle:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 100 %  
Durée d'exposition: 28 jr

##### **2,6-Diméthyl-2-octène-7-ol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 72 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301B

##### **3,7-Diméthyl-2-octène-6-ol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 64 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D

##### **Cinéole:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 82 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301F

##### **3,7-Diméthyl-2-octène-2,6-dienal:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 90 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.4.D.

##### **Enantate d'éthyle:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 73 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

**Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl- $\alpha$ ,  $\alpha$ -diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

**Biodégradabilité** : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 2 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301D

### Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde:

**Biodégradabilité** : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 3 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

### 2,6-Diméthylhept-5-énal:

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 75 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

### l-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one:

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 90 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

Masse réactionnelle du rel-((1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol et rel-((1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol:

**Biodégradabilité** : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 22 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

### 4-Allyl-2-méthoxyphénol:

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 82 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, C.4-E

### Undec-10-enal:

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 82 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

### Dodécanal:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 73 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

### (E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 65 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### Acétate de benzyle:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,96

#### 2,6-Diméthyl-oct-7-ène-2-ol:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,25  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

#### 3,7-Diméthyl-oct-6-ène-3-ol:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,9

#### Cinéole:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,4

#### 3,7-Diméthyl-octa-2,6-dienal:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,76

#### Enantate d'éthyle:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,98  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

#### Masse réactionnelle du benzènepropanal, 4-éthyl- $\alpha$ , $\alpha$ -diméthyl- et 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanal:

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)  
Facteur de bioconcentration (FBC): < 132

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,1

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

octanol/eau

### Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,85  
Remarques: Calcul

### 2,6-Diméthylhept-5-énal:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,4  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

### l-p-Mentha-1(6),8-diène-2-one:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,71 - 2,74

Masse réactionnelle du rel-((1R,2S)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol et rel-((1S,2R)-1-méthyl-2-[(2R)-5-méthylhexane-4-en-2-yl]cyclopropyl)méthanol:

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)  
Facteur de bioconcentration (FBC): 33  
Méthode: OCDE ligne directrice 305

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,5  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

### 4-Allyl-2-méthoxyphénol:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,83

### Undec-10-enal:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,672  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

### Dodécanal:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,9  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

### (E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one:

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)  
Facteur de bioconcentration (FBC): 14 - 56

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,4  
Méthode: OCDE Ligne directrice 123

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Selon le catalogue européen des déchets (CED), le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.  
Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.  
Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.  
Les récipients vides conservent des résidus et peuvent être dangereux.  
Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, percer, meuler ou exposer de tels conteneurs à la chaleur, aux flammes, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Ils peuvent exploser et causer des blessures et / ou la mort.  
Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
ADR	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
RID	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IMDG	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
ADR	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
RID	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IMDG	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
ADR	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
RID	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IMDG	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

ADN	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
ADR	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
RID	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IMDG	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA (Cargo)	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA (Passager)	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

#### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Remarques : Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 3

Numéro sur la liste 75: Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

Les substances ou mélanges sont listés ici en fonction de leur apparition dans le règlement, indépendamment de leur utilisation/usage ou des conditions de la restriction. Veuillez vous référer aux conditions du règlement correspondant afin de déterminer si une entrée est applicable à la mise sur le marché ou non.

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.  
Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

Composés organiques volatils : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles et aux émissions de l'élevage (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 83,14 %

### Autres réglementations:

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

REACH : Tous les ingrédients (pré-)enregistrés ou exemptés.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations : Les points sur lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la version précédente sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

### Texte complet pour phrase H

H226	: Liquide et vapeurs inflammables.
H312	: Nocif par contact cutané.
H315	: Provoque une irritation cutanée.
H317	: Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	: Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	: Toxicité aiguë
Aquatic Acute	: Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	: Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Eye Irrit.	: Irritation oculaire
Flam. Liq.	: Liquides inflammables
Skin Irrit.	: Irritation cutanée
Skin Sens.	: Sensibilisation cutanée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
BE OEL	: Valeurs limites d'exposition professionnelle
BE OEL / VLE 8 hr	: Valeur limite



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECL - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Données techniques internes, données provenant des FDS des matières premières, résultats de la recherche sur le portail eChem de l'OCDE et sur le site de l'Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

### Classification du mélange:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

### Procédure de classification:

Méthode de calcul
Méthode de calcul

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont basés sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont donnés en toute bonne foi. Ces

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork désodorisant permanent Jardin Fleuri

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2024
1.1	18.06.2025	11448105-00002	Date de la première version publiée: 08.10.2024

---

renseignements sont fournis à seul titre d'orientation pour que la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet de la matière en question soient effectués en toute sécurité et ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérés comme des spécifications de qualité. Les renseignements fournis ne se réfèrent qu'à la matière spécifiée en haut de la présente fiche des données de sécurité FDS et peuvent ne pas s'appliquer lorsque cette matière est mélangée à d'autres ou qu'elle est transformée, sauf indication spécifiée dans le texte. Les utilisateurs de cette matière sont priés de réexaminer les informations et les recommandations fournies et de les adapter aux méthodes de manipulation, d'utilisation, de transformation et d'entreposage qu'ils comptent employer, en évaluant si possible la pertinence de la matière objet de la FDS à son stade final d'utilisation.

BE / FR