

## RUBRIQUE 1 — IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial	Tork Citrus Air Freshener Tabs Tork Pastilles Désodorisantes Citron
Numéro d'article	236014
UFI:	X2GD-NFEG-Y61F-RRM3

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

Utilisations identifiées pertinentes	Pour un usage professionnel Assainisseur d'air
Utilisations déconseillées	Aucune indication

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

Entreprise	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Suède
Téléphone	+46 (0)31 746 00 00 +33 1 85 07 92 00
E-mail	info@essity.com
Site Web	www.essity.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers: +33 2 41 35 33 30.

## RUBRIQUE 2 — IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412  
*Voir la section 16*

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement	Attention
Mentions de danger	
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Mentions de mise en garde	
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
P102	Tenir hors de portée des enfants
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation
P273	Éviter le rejet dans l'environnement
P280	Porter des gants et lunettes de protection
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin
P501	Éliminer le contenu et le conteneur dans une installation agréée de gestion des déchets

## Informations additionnelles sur les dangers

EUH208 Contient 4,7-MÉTHANO-1H-INDÈNE-5-ACÉTALDÉHYDE, OCTAHYDRO-; 2,6,10-TRIMÉTHYLUNDÉC-9-ÉNAL. Peut produire une réaction allergique.

## 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient pas de substances qui sont jugées PBT ou vPvB

Le produit ne contient aucune substance identifiée comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le Règlement (UE) 2018/605.

Le produit se compose d'une plaque imprégnée de parfum. La fiche de données de sécurité est uniquement basée sur le parfum dans le produit.

## RUBRIQUE 3 — COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

Notez que le tableau indique les dangers connus pour la forme pure des ingrédients. Ces risques sont réduits ou éliminés lorsqu'ils sont mélangés ou dilués, cf Article 16d.

Composant	Classification	Concentration
<b>ÉTHER DE DIPROPYLÈNE GLYCOL MONOMÉTHYLIQUE</b>		
N° CAS: 34590-94-8 N° CE: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60		≥30 - <50 %
<b>MALONATE DE DIÉTHYLE</b>		
N° CAS: 105-53-3 N° CE: 203-305-9	Eye Irrit. 2; H319	≥1 - <10 %
<b>2,6-DIMETHYLOCTAN-2-OL</b>		
N° CAS: 18479-57-7 N° CE: 242-361-9 REACH: 01-2120756111-66	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥1 - <10 %

<b>2,6-DIMÉTHYLE -2- HEPTANOL</b>		
N° CAS: 13254-34-7 N° CE: 236-244-1	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥1 - <10 %
<b>FORMAT 2,6-DIMÉTYLOCT-7-ÈNE-2-OL OU 2,6-DIMÉTYLOCT-7-ÈNE-2-YL</b>		
N° CAS: 25279-09-8 N° CE: 915-335-6 REACH: 01-2120797632-43	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥1 - <10 %
<b>NONANAL</b>		
N° CAS: 124-19-6 N° CE: 204-688-5	Aquatic Chronic 3; H412	≥2,5 - <10 %
<b>ACÉTATE DE 2-tert-BUTYLCYCLOHEXYLE</b>		
N° CAS: 88-41-5 N° CE: 201-828-7 REACH: 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2; H411	≥2,5 - <10 %
<b>HEXANOATE D'ALLYLE</b>		
N° CAS: 123-68-2 N° CE: 204-642-4	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311, H301, H331, H400, H412	≥1 - <2,5 %
<b>2-BENZYL-4,4,6-TRIMÉTHYL-1,3-DIOXANE</b>		
N° CAS: 67633-94-7 N° CE: 266-795-3 REACH: 01-2120289999-22	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315, H411	≥1 - <2,5 %
<b>4,7-MÉTHANO-1H-INDÈNE-5-ACÉTALDÉHYDE, OCTAHYDRO-</b>		
N° CAS: 1339119-15-1 REACH: 01-2120045427-57	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302, H332, H315, H319, H317, H400, H410	≥0,1 - <0,25 %
<b>2,6,10-TRIMÉTHYLUINDÉC-9-ÉNAL</b>		
N° CAS: 141-13-9 N° CE: 205-460-8	Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317, H400, H410	≥0,1 - <0,25 %

Les explications de la classification et de l'étiquetage des ingrédients sont données dans la section 16e. Les abréviations officielles sont écrites en caractères normaux. Les spécifications et/ou compléments utilisés dans le calcul des risques du mélange sont indiqués en italique, voir section 16b.

## RUBRIQUE 4 — PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### Général

À la moindre suspicion de symptômes persistants, contactez le médecin.

#### En cas d'inhalation

Air frais et repos. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### En contact avec les yeux

Si possible enlevez immédiatement les éventuelles lentilles de contact.

Rincer les yeux pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

#### En contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés.

Laver la peau avec du savon et de l'eau.

Si des symptômes apparaissent, contacter un médecin.

#### En cas d'ingestion

Rincez la bouche soigneusement avec beaucoup de l'eau et crachez-la. Buvez après au moins moitié litre d'eau et contactez le médecin. Ne provoquez pas le vomissement.

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

### En contact avec les yeux

Irritation.  
Douleur cuisante.

### En contact avec la peau

Irritation.  
Des réactions allergiques peuvent survenir chez les personnes sensibilisées.

### En cas d'ingestion

Peut provoquer une irritation des muqueuses, des nausées et des vomissements.

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5 — MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Agents d'extinction recommandés

S'éteint avec une poudre, un dioxyde de carbone ou avec de l'écume.

#### Agents d'extinction non recommandés

Ne doit pas être éteint avec eau à grande pression.

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

En cas d'incendie, des substances dangereuses pour la santé, ou des substances nocives à d'autres égards, peuvent être dispersées.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Des mesures de protections doivent être prises concernant les autres matériaux présents sur le site de l'incendie.  
En cas d'incendie utiliser un masque respiratoire contenant de l'air pur.  
Porter un vêtement de protection complet.

## RUBRIQUE 6 — MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Utiliser l'équipement de sécurité recommandé, voir la section 8.  
Évitez l'inhalation et le contact avec la peau ou les yeux.  
Veiller à une bonne ventilation.

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

Éviter les rejets dans les égouts, le sol ou les cours d'eau.

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

Les petits déversements peuvent être essuyés avec un chiffon ou similaire. Rincer ensuite la zone de déversement avec beaucoup d'eau. Les déversements plus importants devraient être couverts avec du sable ou de la terre et être ainsi récupérés. Le matériau collecté doit être éliminé conformément à l'article 13.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Consulter la section 8 pour les équipements de protection individuelle. Consulter la section 13 pour les conditions d'élimination.

## RUBRIQUE 7 — MANIPULATION ET STOCKAGE

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

- Stocker ce produit séparément des denrées alimentaires et loin des enfants et des animaux domestiques.
- Les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être suivies.
- Ne pas respirer les vapeurs et éviter tout contact avec le produit chauffé.
- Travaillez pour prévenir les pertes. Si les pertes surgissent, remédier tout de suite selon les instructions section 6 de cette fiche de Données de sécurité.
- Ne pas manger, boire ou fumer dans des locaux où ce produit est entreposé.
- Se laver les mains après avoir manipulé le produit.
- Enlevez les vêtements tâchés.
- Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Utiliser l'équipement de sécurité recommandé, voir la section 8.
- Mettre en œuvre des contrôles d'ingénierie appropriés si nécessaire, voir Section 8.

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

- Le produit doit être conservé pour éviter les risques sur la santé et l'environnement. Évitez le contact avec les humains et les animaux et ne libérez pas le produit dans un milieu sensible.
- Ce produit doit être conservé dans un lieu loin des enfants et loin du contact avec les produits alimentaires prêts d'être mangés.
- Toujours utiliser des paquets scellés et clairement étiquetés.
- À conserver dans un endroit frais et sec.
- Prendre les mesures de prévention et de protection nécessaires pour un stockage sûr.

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

- Voir utilisations identifiées de la Section 1.2.

## RUBRIQUE 8 — CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales

#### ÉTHER DE DIPROPYLÈNE GLYCOL MONOMÉTHYLIQUE

France

La valeur limite d'exposition 50 ppm / 308 mg/m<sup>3</sup>

Remarque \*

Les explications des abréviations sont données dans la section 16b

#### DNEL

#### ÉTHER DE DIPROPYLÈNE GLYCOL MONOMÉTHYLIQUE

	Type d'exposition	Voie d'exposition	Valeur
Consommateurs	chronique systémique	Inhalation	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Travailleurs	chronique systémique	Cutané	283 mg/kg bw
Travailleurs	chronique systémique	Inhalation	308 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs	chronique systémique	Orale	36 mg/kg bw
Consommateurs	chronique systémique	Cutané	121 mg/kg bw

**PNEC**  
**ÉTHER DE DIPROPYLÈNE GLYCOL MONOMÉTHYLIQUE**

Objectif de protection de l'environnement	Valeur PNEC
Eaux douces	19 mg/L
Sédiments d'eau douce	190 mg/kg dw
Eau de mer	1,9 mg/L
Sédiments d'eau de mer	7,02 mg/kg dw
Microorganismes dans le traitement des eaux usées	4168 mg/L
Sol (agricole)	2,74 mg/kg dw
Intermittent	190 mg/L

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Les dangers que le produit ou ses constituants impliquent doivent être pris en compte dans l'évaluation des risques spécifiques à la tâche, conformément à la législation en vigueur sur l'environnement de travail. L'évaluation des risques doit être revue régulièrement et mise à jour si nécessaire.

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

La ventilation du lieu de travail doit garantir une qualité de l'air conforme aux exigences de la législation en vigueur sur l'environnement de travail. Une ventilation par aspiration locale doit être utilisée afin d'éliminer les contaminants en suspension dans l'air à la source.

La possibilité de rincer les yeux doit exister sur le lieu du travail.

### La protection des yeux/du visage

Utiliser des lunettes de protection étanches selon la norme EN166.

### La protection de la peau

Porter des vêtements de protection appropriés.

Utiliser des gants de protection qui répondent à la norme EN374 s'il y a un risque de contact direct.

Lors d'un contact continu, utiliser des gants avec un délai de rupture minimum d'au moins 240 minutes, de préférence supérieur à 480 minutes.

Le gant de protection le plus approprié doit être choisi en consultation avec le fournisseur de gants, en tenant compte de l'évaluation des risques pour la tâche spécifique et des propriétés des produits chimiques impliqués. Notez que le délai de rupture du matériau est affecté par la durée de l'exposition, les conditions de température, l'abrasion, etc.

Compte tenu des propriétés chimiques du produit, les matériaux de gants suivants (EN 374) sont recommandés:

Matière des gants	Épaisseur de gant	Délai de rupture
Caoutchouc nitrile	≥ 0,38 mm	≥ 60 min

### La protection respiratoire

Un équipement de protection respiratoire n'est normalement pas nécessaire lorsque vous travaillez avec ce produit, compte tenu qu'une ventilation adéquate est fournie.

L'équipement de protection respiratoire le plus approprié doit être décidé en consultation avec le représentant de la sécurité désigné, en tenant compte de l'évaluation des risques pour la tâche spécifique.

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Tout travail avec le produit doit s'effectuer de telle sorte que le produit ne puisse pas pénétrer dans les sols et les cours d'eau.

## RUBRIQUE 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

a) État physique	liquide
b) Couleur	Forme: liquide incoloro vers jaune pâle
c) Odeur	citron
d) Point de fusion/point de congélation	Non spécifié
e) Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non spécifié
f) Inflammabilité	Non spécifié
g) Limites inférieure et supérieure d'explosion	Non spécifié
h) Point d'éclair	74 °C
i) Température d'auto-inflammation	Non spécifié
j) Température de décomposition	Non spécifié
k) pH	Non spécifié
l) Viscosité cinématique	Non spécifié
m) Solubilité	Non spécifié
n) Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non spécifié
o) Pression de vapeur	0,33 hPa
p) Densité et/ou densité relative	0,9285 - 0,9385
q) Densité de vapeur relative	Non spécifié
r) Caractéristiques des particules	Non spécifié

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Non spécifié

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Non spécifié

## RUBRIQUE 10 — STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Le produit ne contient aucune substance qui peut provoquer des réactions dangereuses lors d'une manipulation dans des conditions d'utilisation normales.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les étincelles et les flammes.

### 10.5. Matières incompatibles

Éviter tout contact avec les acides, les bases et les oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune dans des conditions normales.

## RUBRIQUE 11 — INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Les informations sur les effets nocifs possibles sont basées sur l'expérience et / ou les caractéristiques toxicologiques des différents composants du produit.

#### **Toxicité aiguë**

Le produit n'est pas classé comme toxique aigu.

#### **ÉTHER DE DIPROPYLÈNE GLYCOL MONOMÉTHYLIQUE**

LD50 Lièvre 24h: > 19000 mg/kg Par voie cutanée

LD50 Rat 24h: 5130 mg/kg Par voie orale

LC50 Rat 7h: > 1.667 mg/l Inhalation

#### **MALONATE DE DIÉTHYLE**

LD50 Lièvre 24h: > 15000 mg/kg Par voie cutanée

LD50 Rat 24h: > 15000 mg/kg Par voie orale

#### **HEXANOATE D'ALLYLE**

LD50 Lièvre 24h: 300 mg/kg Par voie cutanée

LD50 Rat 24h: 218 mg/kg Par voie orale

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

#### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Irritant pour les yeux.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Ce produit n'est pas classé comme sensibilisant.

Peut provoquer une réaction allergique chez des personnes sensibilisées.

#### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Le produit n'est pas classé mutagène.

#### **Cancérogénicité**

Le produit n'est pas classé cancérogène.

#### **Toxicité pour la reproduction**

Le produit n'est pas classé toxique pour la reproduction.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique**

Le produit n'est pas classé pour une toxicité spécifique à certains organes après une seule exposition.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition répétée**

Le produit n'est pas classé pour une toxicité spécifique à certains organes après une exposition répétée.

#### **Danger par aspiration**

Le produit n'est pas classé comme étant toxique pour l'aspiration.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### **11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient aucune substance identifiée comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le Règlement (UE) 2018/605.

#### **11.2.2. Autres informations**

Aucune indication.

## RUBRIQUE 12 — INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Empêcher les déversements dans la terre, l'eau et les égouts.

### ÉTHÉR DE DIPROPYLÈNE GLYCOL MONOMÉTHYLIQUE

LC50 La tête de boule (Pimephales promelas) 96h: > 10000 mg/l  
LC50 Daphnie (Daphnia magna) 48h: 5000 mg/L  
EC50 Daphnie (Daphnia magna) 48 h: > 1919 mg/l  
LC50 Poisson 96h: > 150 mg/L  
NOEC Daphnie (Daphnia magna) 21d: 0.5 mg/L  
EC50 Alger (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h: 969 mg/L  
EC10 Bactéries Pseudomonas (Pseudomonas putida) 18 h: 4168 mg/L  
LC50 Guppy (Poecilia reticulata) 96h: > 1000 mg/L  
LC50 Poisson 4d: 1 g/L

### HEXANOATE D'ALLYLE

ErC50 Algues 48h: 2 mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Données sur la persistance et la dégradabilité non disponibles.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Données sur la bioaccumulation non disponibles.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Données sur la mobilité dans la nature non disponibles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient pas de substances qui sont jugées PBT ou vPvB.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient aucune substance identifiée comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le Règlement (UE) 2018/605.

### 12.7. Autres effets néfastes

Données non disponibles.

## RUBRIQUE 13 — CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Manipulation des déchets pour le produit

Le produit jeté doit être éliminé comme déchet dangereux conformément à la réglementation en vigueur.  
Les emballages qui ne sont pas complètement vidés peuvent contenir des résidus de substances dangereuses et doivent donc être manipulés comme des déchets dangereux, tel que défini ci-dessus. Les emballages complètement vides peuvent être recyclés.  
Voir la directive 2008/98/CE relative aux déchets. Respecter les dispositions nationales ou régionales sur la gestion des déchets.  
Empêcher le déversement dans les égouts.

## RUBRIQUE 14 — INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Sauf indication contraire, l'information s'applique à tous les modes de transport en vertu du Règlement type de l'ONU, à savoir, ADR (route), RID (rail), ADN (voies de navigation intérieures), IMDG (transport maritime), l'OACI (IATA) (transport aérien).

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

Non classifié comme une marchandise dangereuse

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

Non applicable

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

Non applicable

#### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable

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

Non applicable

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

Non applicable

#### 14.8 Autres informations de transport

Non applicable

### 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

Aucune indication.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation et rapport de sûreté des produits chimiques conforme à 1907/2006 Annexe I n'a pas encore été réalisé.

### RUBRIQUE 16 — AUTRES INFORMATIONS

#### 16a. Indications sur les changements effectués sur la fiche de sécurité par rapport à la version précédente

##### Révision de ce document

Versions antérieures

2022-10-19 Modifications dans la section 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.

#### 16b. Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

##### Les textes complets pour la classe de danger et le code de catégorie sont mentionnés dans l'article 3

Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Provoque une irritation cutanée
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Acute Tox. 3	Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie de danger 3 - Acute Tox. 3, H331 - Toxique par inhalation
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie de danger 4 - Acute Tox. 4, H332 - Nocif par inhalation
Skin. Sens. 1B	Sensibilisation respiratoire ou cutanée, Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### Explications des abréviations dans la section 8

##### France

\* risque de pénétration percutanée

#### Explication des abréviations de l'article 14

ADR Accord européen pour le transport routier international des marchandises dangereuses.

RID Règlements concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.

IMDG Le code IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO Organisation de l'aviation civile internationale, OACI (International Civil Aviation Organization ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Association internationale du transport aérien

## 16c. Principales références bibliographiques et sources de données

### Sources des données

Les données primaires pour le calcul des risques a été de préférence extrait de la liste de classification européenne officielle, 1272/2008 Annexe I , mise à jour 2022-12-16.

Lorsque de telles données faisaient défaut, une autre documentation de seconde main sur laquelle cette classification officielle est basée a été utilisée, par exemple, IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). En troisième lieu, l'information provenant de fournisseurs chimiques de réputation internationale a été utilisée, et en quatrième lieu d'autres informations disponibles, par exemple les fiches de données de sécurité provenant d'autres fournisseurs ou des informations provenant d'associations à but non lucratif, la fiabilité de la source ayant été jugée par un expert. Si, malgré cela, aucune information fiable n'a été trouvée, les risques sont évalués en fonction de l'opinion d'experts sur la base des propriétés connues de substances similaires et conformément aux principes de 1907/2006 et 1272/2008.

### Les textes complets des règlements sont mentionnés dans la présente fiche de données de sécurité

- 1907/2006 RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission
- 1272/2008 RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006
- 2008/98/CE DIRECTIVE 2008/98/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives

## 16d. Méthodes utilisées afin d'évaluer les données visées 1272/2008 Article 9 pour les besoins de la classification

Le calcul des risques de ce mélange a été réalisé sous forme d'évaluation par l'application d'une détermination par valeur probante confiée au jugement d'un expert, conformément à 1272/2008 Annexe I , en tenant compte de toutes les informations disponibles ayant une incidence sur la détermination des dangers présentés par le mélange, et conformément à 1907/2006 Annexe XI .

## 16e. Liste des mentions de danger et/ou conseils de prudence

### Texte complet pour l'indication des risques, mentionné dans la section 3

- H319 Provoque une sévère irritation des yeux
- H315 Provoque une irritation cutanée
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- H311 Toxique par contact cutané
- H301 Toxique en cas d'ingestion
- H331 Toxique par inhalation
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques
- H302 Nocif en cas d'ingestion
- H332 Nocif par inhalation
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

## 16f. Avertissements destinés aux travailleurs et visant à garantir la protection de la santé humaine et de l'environnement

### Avertissement pour une utilisation incorrecte

Aucune indication.

### Autres informations pertinentes

Non spécifié

### Informations sur ce document



Cette fiche de données de sécurité a été préparée et vérifiée par KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Suède, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)