

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc  
EAN : 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914
- **UFI:** W9G0-80MR-X007-KMYJ
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation**  
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Loisir créatif
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :**
- **Producteur/fournisseur:**  
SOCULTUR  
17 rue Archimède  
33691 Mérignac Cedex, France  
Tel : +33 (0)9 86 86 02 93  
E-mail : qualite@cultura.fr
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
France : numéro ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59  
Belgique – Bruxelles : +32 070/245 245  
Luxembourg : Centre anti poison : (+352) 8002 5500

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger :**



GHS02 GHS07

(suite page 2)

FR

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

**Nom du produit:** ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc  
**EAN :** 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914

(suite de la page 1)

· **Mention d'avertissement :** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

1-méthoxy-2-propanol

· **Mentions de danger :**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Conseils de prudence :**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P210 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.

P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

1-méthoxy-2-propanol

· **Mentions de danger**

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **2.3 Autres dangers :**

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas

(suite page 3)

— FR —

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

**Nom du produit:** ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc  
**EAN :** 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914

(suite de la page 2)

reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % .

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**  
Aucune information complémentaire disponible

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**
- **Description:** Préparation: composée des substances indiquées ci-après.

| · <b>Composants dangereux:</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Numéro index: 603-002-00-5<br>RTECS: KQ 6300000<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx | éthanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>Limite de concentration spécifique:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail | 50-100% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Numéro index: 603-064-00-3<br>RTECS: UB 7700000<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35     | 1-méthoxy-2-propanol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail                                                             | 10-25%  |

- **SVHC** Aucun
- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

— FR —

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

**Nom du produit:** ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc  
**EAN :** 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914

(suite de la page 3)

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

- **5.1 Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers :**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Pour les non-secouristes** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Pour les secouristes** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**  
Tenir les récipients hermétiquement fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Éviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**



Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Tenir à l'abri de la chaleur.

(suite page 5)

— FR —

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

**Nom du produit:** ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc  
**EAN :** 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914

(suite de la page 4)

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des contenants bien fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle :**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**CAS: 64-17-5 éthanol (50-100%)**

|               |                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP (France) | Valeur momentané: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm<br>Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol (10-25%)**

|               |                                                                                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP (France) | Valeur momentané: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valeur à long terme: 188 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>risque de pénétration percutanée |
| IOELV (EU)    | Valeur momentané: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valeur à long terme: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Peau                            |

- **DNEL**

**CAS: 64-17-5 éthanol**

|             |                                            |                       |
|-------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Dermique    | DNEL Worker long-term systemic             | 343 mg/kg bw/d        |
| Inhalatoire | DNEL Worker long-term systemic             | 950 mg/m <sup>3</sup> |
|             | DNEL Worker acute/short-term local effects | 19 mg/m <sup>3</sup>  |

**CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

|             |                                            |                                                    |
|-------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL Public long-term systemic             | 3,3 mg/kg bw/d                                     |
| Dermique    | DNEL Worker long-term systemic             | 50,6 mg/kg bw/d                                    |
| Inhalatoire | DNEL Public long-term systemic             | 43,9 mg/m <sup>3</sup>                             |
|             | DNEL Worker long-term systemic             | 369 mg/m <sup>3</sup>                              |
|             | DNEL Worker long-term local effects        | 369 mg/m <sup>3</sup>                              |
|             | DNEL Worker acute/short-term local effects | 553,5 mg/m <sup>3</sup><br>mg/m <sup>3</sup> (553) |
|             | DNEL Public long term systemic effects     | 18,1 mg/kg bw/d                                    |

(suite page 6)

— FR —

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

**Nom du produit:** ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc  
**EAN :** 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914

(suite de la page 5)

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| <b>· PNEC</b>                             |            |
| <b>CAS: 64-17-5 éthanol</b>               |            |
| PNEC STP                                  | 0,72 mg/L  |
| PNEC aqua (fresh water)                   | 0,96 mg/L  |
| PNEC aqua (marine water)                  | 0,79 mg/L  |
| PNEC sediment (fresh water)               | 3,6 mg/kg  |
| PNEC sediment (marine water)              | 2,9 mg/kg  |
| PNEC soil                                 | 0,63 mg/kg |
| <b>CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol</b> |            |
| PNEC STP                                  | 100 mg/L   |
| PNEC aqua (fresh water)                   | 10 mg/L    |
| PNEC sediment (fresh water)               | 41,6 mg/kg |
| PNEC sediment (marine water)              | 4,17 mg/kg |
| PNEC soil                                 | 2,47 mg/kg |

**· Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**· 8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Protection des mains:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Matériau des gants :** Sans objet

· **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **État physique**

Liquide

· **Forme:**

Liquide

· **Couleur:**

Selon désignation produit

· **Odeur:**

Caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

78 °C (CAS: 64-17-5 éthanol)

· **Inflammabilité**

Facilement inflammable.

(suite page 7)

— FR —

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

**Nom du produit:** ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc  
**EAN :** 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914

(suite de la page 6)

|                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>· Limites inférieure et supérieure d'explosion</b> |                                |
| · Inférieure:                                         | 1,5 Vol %                      |
| · Supérieure:                                         | 15 Vol %                       |
| · Point éclair :                                      | 13 °C (CAS: 64-17-5 éthanol)   |
| · Température d'auto inflammation:                    | 287 °C                         |
| · Température de décomposition:                       | Non déterminé.                 |
| · pH                                                  | Mélange non polaire/aprotique. |
| · Viscosité:                                          |                                |
| · Viscosité cinématique                               | Non déterminé.                 |
| · Dynamique à 20 °C:                                  | 8 mPas                         |
| · Solubilité                                          |                                |
| · l'eau:                                              | Entièrement miscible           |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)   | Non déterminé.                 |
| · Pression de vapeur à 20 °C:                         | 59 hPa (CAS: 64-17-5 éthanol)  |
| · Densité et/ou densité relative                      |                                |
| · Densité à 20 °C:                                    | 0,9 g/cm <sup>3</sup>          |
| · Densité relative                                    | Non déterminé.                 |
| · Densité de vapeur:                                  | Non déterminé.                 |

|                                                                                                                  |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>· 9.2 Autres informations :</b>                                                                               |                                                                                                |
| <b>· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b> |                                                                                                |
| · Température d'inflammation:                                                                                    | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.                                                     |
| · Propriétés explosives:                                                                                         | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · Changement d'état                                                                                              |                                                                                                |
| · Taux d'évaporation:                                                                                            | Non déterminé.                                                                                 |

|                                                                                |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>· Informations concernant les classes de danger physique</b>                |                                       |
| · Substances et mélanges explosibles                                           | néant                                 |
| · Gaz inflammables                                                             | néant                                 |
| · Aérosols                                                                     | néant                                 |
| · Gaz comburants                                                               | néant                                 |
| · Gaz sous pression                                                            | néant                                 |
| · Liquides inflammables                                                        | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| · Matières solides inflammables                                                | néant                                 |
| · Substances et mélanges autoréactifs                                          | néant                                 |
| · Liquides pyrophoriques                                                       | néant                                 |
| · Matières solides pyrophoriques                                               | néant                                 |
| · Matières et mélanges auto-échauffants                                        | néant                                 |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant                                 |
| · Liquides comburants                                                          | néant                                 |
| · Matières solides comburantes                                                 | néant                                 |
| · Peroxydes organiques                                                         | néant                                 |

(suite page 8)

— FR —

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

**Nom du produit:** ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc  
**EAN :** 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914

(suite de la page 7)

- |                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| <b>· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b> | néant |
| <b>· Explosibles désensibilisés</b>                       | néant |

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique** :
- **Décomposition thermique/conditions à éviter**: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles**: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux**: Pas de produits de décomposition dangereux connus

#### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

##### CAS: 64-17-5 éthanol

|             |          |                   |
|-------------|----------|-------------------|
| Oral        | LD50     | 7.060 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 20.000 mg/l (rat) |

##### CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| Oral     | LD50 | 5.660 mg/kg (rat)    |
| Dermique | LD50 | 13.000 mg/kg (lapin) |

- **Effet primaire d'irritation** :
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 9)

— FR —

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

**Nom du produit:** ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc  
**EAN :** 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914

(suite de la page 8)

· **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

**CAS: 64-17-5 éthanol**

EC50 72h 275 mg/l (Algues)

EC50 48h 12.340 mg/l (daphnia)

EC50 96h 13.000 mg/l (fish)

**CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

LC50 48h 23.300 mg/l (daphnia)

· **12.2 Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.4 Mobilité dans le sol :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

· **12.7 Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets :**

· **Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

HP3 Inflammable

(suite page 10)

— FR —

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

**Nom du produit:** ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc  
**EAN :** 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914

(suite de la page 9)

|     |                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| HP4 | Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires                      |
| HP5 | Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration |

- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                                                                                     |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                 |                                                         |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA                                                              | UN1210                                                  |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                          |                                                         |
| · DOT                                                                               | Printing ink                                            |
| · ADR                                                                               | UN1210 ENCRES D'IMPRIMERIE, Dispositions spéciales 640D |
| · IMDG, IATA                                                                        | PRINTING INK                                            |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                                 |                                                         |
| · DOT                                                                               |                                                         |
|  |                                                         |
| · Classe                                                                            | 3 Liquides inflammables.                                |
| · Label                                                                             | 3                                                       |
| · ADR                                                                               |                                                         |
|  |                                                         |
| · Classe                                                                            | 3 (F1) Liquides inflammables.                           |
| · Étiquette                                                                         | 3                                                       |
| · IMDG, IATA                                                                        |                                                         |
|  |                                                         |
| · Class                                                                             | 3 Liquides inflammables.                                |
| · Label                                                                             | 3                                                       |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                    |                                                         |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA                                                              | II                                                      |

(suite page 11)

— FR —

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

**Nom du produit:** ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc  
**EAN :** 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914

(suite de la page 10)

|                                                                                |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | Non applicable.                                                                                                               |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Attention: Liquides inflammables.                                                                                             |
| · <b>Code danger:</b>                                                          | 33                                                                                                                            |
| · <b>No EMS:</b>                                                               | F-E,S-D                                                                                                                       |
| · <b>Stowage Category</b>                                                      | B                                                                                                                             |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable.                                                                                                               |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>                             |                                                                                                                               |
| · <b>DOT</b>                                                                   |                                                                                                                               |
| · <b>Quantity limitations</b>                                                  | On passenger aircraft/rail: 5 L<br>On cargo aircraft only: 60 L                                                               |
| · <b>ADR</b>                                                                   |                                                                                                                               |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>                                               | 5L                                                                                                                            |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>                                              | Code: E2<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml |
| · <b>Catégorie de transport</b>                                                | 2                                                                                                                             |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>                                        | D/E                                                                                                                           |
| · <b>IMDG</b>                                                                  |                                                                                                                               |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                               | 5L                                                                                                                            |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                              | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml               |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                            | UN 1210 ENCRES D'IMPRIMERIE, 3, II                                                                                            |

## 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**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 12)

— FR —

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

**Nom du produit:** ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc  
**EAN :** 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914

(suite de la page 11)

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Classification conforme au règlement délégué (UE) 2023/1435 du 2 mai 2023 portant 20ème adaptation au progrès technique et scientifique du CLP et modifiant l'annexe VI partie 3, du règlement (CE) 1272/2008.

Classification conforme au règlement délégué (UE) 2024/197 du 19 octobre 2023 portant 21ème adaptation au progrès technique et scientifique du CLP et modifiant l'annexe VI partie 3, du règlement (CE) 1272/2008.

Classification conforme au règlement délégué (UE) 2024/2564 du 19 juin 2024 portant 22ème adaptation au progrès technique et scientifique du CLP et modifiant l'annexe VI partie 3, du règlement (CE) 1272/2008.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2023/707.

· **Libellé des phrases de risques citées au paragraphe 3 :**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liquides inflammables                                                                                                | Règles d'extrapolation                                                                                                                                           |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. |

· **Date de la version précédente:** 03.10.2023

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

(suite page 13)

— FR —

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 23.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 23.10.2025

---

**Nom du produit: ATHK122680 46330 / 43251 / 43252 /43253 Set de 5 marqueurs à pointe fine pour tableau blanc**  
**EAN : 3700408714123 / 3700408684891 / 3700408684907 / 3700408684914**

---

(suite de la page 12)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2  
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

---

FR