

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Numéro de version 3

Révision: 22.09.2022

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****· 1.1 Identificateur de produit****· Nom du produit:** Solvant-10**· No CAS:**

108-65-6

**· Numéro CE:**

203-603-9

**· Numéro index:**

607-195-00-7

**· Numéro d'enregistrement** 01-2119475791-29-0050**· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****· Secteur d'utilisation**

SU16 Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques

**· Emploi de la substance / de la préparation** Solvant pour éclaircir et nettoyer**· 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****· Producteur/fournisseur:**

Kayaku Advanced Materials, Inc.

200 Flanders Road

Westborough, MA 01581

Tel: (617) 965-5511

Fax: (617) 965-5818

The person responsible in EU Member State:

ONLY REPRESENTATIVE

Lionel Marcélis, PhD

President

REACH NATION SRL

22 Rue Notre Dame au Bois

1440 Braine-le-Château

BELGIUM

Tel : +32491880259

\*Only Representative for 2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS 108-65-6) only. Other substances are being supported under REACH by Only Representatives of Non-European suppliers and others may be exempt from registration.

**· Service chargé des renseignements:**

Product Safety

Email: [productsafety@kayakuAM.com](mailto:productsafety@kayakuAM.com)**· 1.4 Numéro d'appel d'urgence:**Kayaku Advanced Materials : 617-965-5511Chemtrec USA Emergency : 800-424-9300 (24 hr)Chemtrec International Emergency : 703-527-3887 (24 hr)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****· 2.1 Classification de la substance ou du mélange****· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Numéro de version 3

Révision: 22.09.2022

**Nom du produit: Solvent-10**

(suite de la page 1)



STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- 2.2 **Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
- **Mentions de danger**  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Conseils de prudence**  
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.  
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P304+P341 EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos 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.  
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: Mousse résistant à l'alcool, Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- 2.3 **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

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

- 3.1 **Caractérisation chimique: Substances**
- **No CAS Désignation**  
108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
- **Code(s) d'identification**
- **Numéro CE:** 203-603-9

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Numéro de version 3

Révision: 22.09.2022

**Nom du produit: Solvent-10**

· Numéro index: 607-195-00-7

(suite de la page 2)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:**  
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Laver les yeux immédiatement avec une grande quantité d'eau ou de sérum physiologique, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure jusqu'à ce qu'aucune trace de produit chimique ne reste (environ 20 minutes). Enlever les lentilles cornéennes si actuel et facile à enlever. Chercher une attention médicale immédiate.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **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**  
Traiter selon les symptômes.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
Mousse résistant à l'alcool  
Poudre d'extinction  
Poudre ABC
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **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:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**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.  
Veiller à une aération suffisante.  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
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).
- **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.

(suite page 4)

Nom du produit: Solvent-10

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

(suite de la page 3)

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
 Eviter la formation d'aérosols.  
 Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
 Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
 Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:**  
 Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).  
 Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
 Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
 Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
 Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
- **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**
- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
 Sans autre indication, voir point 7.

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

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

|      |  |
|------|--|
| VLEP | Valeur momentané: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valeur à long terme: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>risque de pénétration percutanée |
|------|--|

- **Remarques supplémentaires:**  
 Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Numéro de version 3

Révision: 22.09.2022

**Nom du produit: Solvent-10**

(suite de la page 4)

- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**
**· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**· Indications générales**
**· Aspect:**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| · <b>Forme:</b>          | Liquide         |
| · <b>Couleur:</b>        | Incolore        |
| · <b>Odeur:</b>          | Caractéristique |
| · <b>Seuil olfactif:</b> | Non déterminé.  |

 · **valeur du pH à 20 °C:** 4

**· Changement d'état**

|   |                   |
|---|-------------------|
| · <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                  | < -67 °C          |
| · <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> | 146,4/1013mbar °C |

 · **Point d'éclair** 46 °C

 · **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

 · **Température d'inflammation:** 315 °C

 · **Température de décomposition:** Non déterminé.

 · **Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé.

 · **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

**· Limites d'explosion:**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| · <b>Inférieure:</b> | 1,5 Vol %  |
| · <b>Supérieure:</b> | 10,8 Vol % |

 · **Pression de vapeur à 20 °C:** 5 hPa

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| · <b>Densité à 20 °C:</b>    | 0,9668 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Densité relative</b>    | Non déterminé.           |
| · <b>Densité de vapeur:</b>  | Non déterminé.           |
| · <b>Taux d'évaporation:</b> | Non déterminé.           |

 · **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20 °C:** 220 g/l

 · **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

**· Viscosité:**

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| · <b>Dynamique à 20 °C:</b> | 1,2 mPas       |
| · <b>Cinématique:</b>       | Non déterminé. |

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Numéro de version 3

Révision: 22.09.2022

Nom du produit: Solvent-10

(suite de la page 5)

Solvants organiques: 100,0 %

· 9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique** Stable
- **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**  
Chaleur, flammes et étincelles. Extrêmes de température et de la lumière directe du soleil.  
Entrer en contact avec des substances incompatibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Oxydants forts, acides forts, bases fortes
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

|             |          |                   |
|-------------|----------|-------------------|
| Oral        | LD50     | 8532 mg/kg (rat)  |
| Dermique    | LD50     | >5000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/6 h | 4345 ppm (rat)    |

- **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Résultats sur l'homme:** Target Organs: Central nervous system, kidney, liver, lungs
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagenicité 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 - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

FR

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Numéro de version 3

Révision: 22.09.2022

Nom du produit: Solvent-10

(suite de la page 6)

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

## · 12.1 Toxicité

## · Toxicité aquatique:

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| ErC50 96 hour | >1000 mg/l (Pss)             |
| LC50          | 408-500 mg/l (daphnia magna) |
|               | 100-180 mg/l (rt)            |

· 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.

## · Autres indications écologiques:

## · Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): peu polluant

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

## · 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

· PBT: Non applicable.

· vPvB: Non applicable.

· 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

**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.

Disposition s'imposent conformément aux règlements internationaux, nationaux et régionaux.

## · 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**

## · 14.1 Numéro ONU

## · ADR, IMDG, IATA

UN3272

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

## · ADR

ESTERS, N.S.A. (acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle)

## · IMDG, IATA

ESTERS, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol acetate)

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

## · ADR, IMDG, IATA



## · Classe

3 Liquides inflammables.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Numéro de version 3

Révision: 22.09.2022

**Nom du produit: Solvent-10**

(suite de la page 7)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Étiquette</b>  | 3  |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III  |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>   | Non applicable.  |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b><br>· <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b><br>· <b>No EMS:</b><br>· <b>Stowage Category</b> | Attention: Liquides inflammables.<br>30<br>F-E,S-D<br>A  |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>  | Non applicable.  |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>  |  |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Quantités limitées (LQ)</b><br>· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>   | 5L<br>Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml |
| · <b>Catégorie de transport</b><br>· <b>Code de restriction en tunnels</b>  | 3<br>D/E   |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>Limited quantities (LQ)</b><br>· <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml               |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>   | UN 3272 ESTERS, N.S.A. (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE), 3, III   |

**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 la substance n'est pas comprise
  - 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
- **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.

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 22.09.2022

Numéro de version 3

Révision: 22.09.2022

**Nom du produit: Solvent-10**

(suite de la page 8)

**· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***Art. 9 (1) du règlement (CE) no 1272/2008 a été utilisé à des fins de classification.***· Service établissant la fiche technique:** Product safety department**· Contact:** Tom Cole, EHS Manager (tcole@kayakuAM.com)**· Historique des révisions** Les renseignements du fabricant à la section 1 ont été mis à jour.**· Acronymes et abréviations:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3**STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3*

FR