# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 05.05.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 05.05.2025

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: TempKoat™ N Series Resists**

· **Code du produit:** T212045
· **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
· **Catégorie du produit** PC30 Produits photochimiques
· **Emploi de la substance / de la préparation** Photorésist

· **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
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Kayaku Advanced Materials : 617-965-5511
Chemtrec 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.

GHS08 danger pour la santé

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 05.05.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 05.05.2025

**Nom du produit: TempKoat™ N Series Resists**

(suite de la page 1)

| | | |
|---|---|---|
| Repr. 1B | H360-H362 | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. |
| STOT RE 2 | H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

GHS05 corrosion

| | | |
|---|---|---|
| Eye Dam. 1 | H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |

GHS07

| | | |
|---|---|---|
| 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 GHS05 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Proprietary Copolymer
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
· **Mentions de danger**

| | |
|---|---|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H360-H362 | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

· **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. |
| P263 | Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement. |
| 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. |
| P333+P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |

(suite page 3)

(suite de la page 2)

| | |
|---|---|
| P337+P313 | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| 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/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |

· **Indications complémentaires:**
Le mélange contient 8,1 % de composants dont la toxicité est inconnue.
Contient 8,1 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.
Réservé aux utilisateurs professionnels.
· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**
Aucun des ingrédients ne figure sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, pour ses propriétés de perturbation endocrinienne.
Aucun des ingrédients n'est une substance identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission (ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29-0050 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 25-50% |
| | Proprietary Copolymer<br>Repr. 1B, H360-H362; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318 | 25-50% |
| | Agent de réticulation<br>Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | 5-15% |
| CAS: 120-92-3<br>EINECS: 204-435-9<br>Reg.nr.: 01-2119495595-21-0000 | Cyclopentanone<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 1-5% |

· **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:** 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.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

· **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
Dioxyde de carbone
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement 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).
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**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
· **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 les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
· **Indications concernant le stockage commun:**
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

*Date d'impression : 05.05.2025* *Numéro de version 6 (remplace la version 5)* *Révision: 05.05.2025*

**Nom du produit: TempKoat™ N Series Resists**

(suite de la page 4)

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Conserver congelé.
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**

| · **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** | |
|---|---|
| **108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle** | |
| VLEP | Valeur momentanée: 550 mg/m³, 100 ppm<br>Valeur à long terme: 275 mg/m³, 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**
· **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:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
· **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
· **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 dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **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/du visage**

Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Vêtements de travail à manches longues



(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

*Date d'impression : 05.05.2025* *Numéro de version 6 (remplace la version 5)* *Révision: 05.05.2025*

**Nom du produit: TempKoat™ N Series Resists**

*(suite de la page 5)*

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles** | |
| · **Indications générales** | |
| · **État physique** | Liquide |
| · **Couleur:** | Jaune clair |
| · **Odeur:** | Sucrée |
| · **Seuil olfactif:** | Non déterminé. |
| · **Point de fusion/point de congélation:** | Non déterminé. |
| · **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | 146,4 °C (108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle) |
| · **Inflammabilité** | Non applicable. |
| · **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| · **Inférieure:** | 1,5 Vol % (108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle) |
| · **Supérieure:** | 10,8 Vol % (108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle) |
| · **Point d'éclair** | 46 °C (108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle) |
| · **Température de décomposition:** | Non déterminé. |
| · **pH** | Non déterminé. |
| · **Viscosité:** | |
| · **Viscosité cinématique** | Non déterminé. |
| · **Dynamique:** | Non déterminé. |
| · **Solubilité** | |
| · **l'eau:** | Insoluble |
| · **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé. |
| · **Pression de vapeur à 20 °C:** | 5 hPa (108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle) |
| · **Densité et/ou densité relative** | |
| · **Densité:** | Voir Autres informations |
| · **Densité relative** | Non déterminé. |
| · **Densité de vapeur:** | Non déterminé. |

| · **9.2 Autres informations** | Nom | Number | Sp. Grav. | VOC(%by wt.) | VOC(g/L) |
|---|---|---|---|---|---|
| | N15 | T212045 | 1.07 | 50-55 | 540 |
| · **Aspect:** | | | | | |
| · **Forme:** | Liquide | | | | |
| · **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | | | | | |
| · **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. | | | | |

| | |
|---|---|
| · **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| · **Substances et mélanges explosibles** | Sans objet. |
| · **Gaz inflammables** | Sans objet. |
| · **Aérosols** | Sans objet. |
| · **Gaz comburants** | Sans objet. |
| · **Gaz sous pression** | Sans objet. |
| · **Liquides inflammables** | Liquide et vapeurs inflammables. |
| · **Matières solides inflammables** | Sans objet. |

*(suite page 7)*

(suite de la page 6)

| | |
|---|---|
| · **Substances et mélanges autoréactifs** | Sans objet. |
| · **Liquides pyrophoriques** | Sans objet. |
| · **Matières solides pyrophoriques** | Sans objet. |
| · **Matières et mélanges auto-échauffants** | Sans objet. |
| · **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** | Sans objet. |
| · **Liquides comburants** | Sans objet. |
| · **Matières solides comburantes** | Sans objet. |
| · **Peroxydes organiques** | Sans objet. |
| · **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** | Sans objet. |
| · **Explosibles désensibilisés** | Sans objet. |

## 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**
Entrer en contact avec des substances incompatibles.
Chaleur, flammes et étincelles. Extrêmes de température et de la lumière directe du soleil.
· **10.5 Matières incompatibles:** Oxydants forts, acides forts, bases fortes
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Hydrocarbures
Oxydes nitriques (NOx)
Oxydes de soufre (SOx)

## 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.
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 | 8.532 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/6 h | 4.345 ppm (rat) |

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque de graves lésions des yeux.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

*Date d'impression : 05.05.2025* *Numéro de version 6 (remplace la version 5)* *Révision: 05.05.2025*

**Nom du produit: TempKoat™ N Series Resists**

(suite de la page 7)

· **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**
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
· **Danger par aspiration** 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
· **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:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **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**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **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.
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



(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité**
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

*Date d'impression : 05.05.2025* *Numéro de version 6 (remplace la version 5)* *Révision: 05.05.2025*

**Nom du produit: TempKoat™ N Series Resists**

(suite de la page 8)

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1866 |
| · **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | |
| · **ADR** | RÉSINE EN SOLUTION |
| · **IMDG, IATA** | RESIN SOLUTION |
| · **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | |

| | |
|---|---|
| · **Classe** | 3 Liquides inflammables. |
| · **Étiquette** | 3 |
| · **14.4 Groupe d'emballage** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | III |
| · **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non applicable. |
| · **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Attention: Liquides inflammables. |
| · **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** | 30 |
| · **No EMS:** | F-E,S-E |
| · **Stowage Category** | A |
| · **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |
| · **Indications complémentaires de transport:** | |
| · **ADR** | |
| · **Quantités limitées (LQ)** | 5L |
| · **Quantités exceptées (EQ)** | Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml |
| · **Catégorie de transport** | 3 |
| · **Code de restriction en tunnels** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · **"Règlement type" de l'ONU:** | UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION, 3, III |



(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 05.05.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 05.05.2025

**Nom du produit: TempKoat™ N Series Resists**

(suite de la page 9)

## 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.

· **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.

· **Phrases importantes**
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H362 Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
· **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**
La classification des dangers et les conseils de prudence relatifs au mélange de la section 2 ont été révisés.

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



**Nom du produit: TempKoat™ N Series Resists**

(suite de la page 10)

· **Numéro de la version précédente:** 5
· **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
ELINCS: European List of Notified 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
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2