

1. Identification

Identificateur de produit	Mowital
Autres moyens d'identification	
Synonymes	Qualités de produit couvertes par la présente fiche de données de sécurité, voir ci-dessous : Thin Film 050, Thin Film 075, Thin Film 100, Thin Film 250
Usage recommandé	Utilisation industrielle uniquement. Laminés avec verre, matières plastiques, bois, céramique, métal, tissus, fibres textiles et combinaisons avec ceux-ci.
Restrictions d'utilisation	Aucun(e) connu(e).
Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur	
Fournisseur	Ce document est une gracieuseté des importateurs canadiens. Pour la revente au Canada, le nom de l'importateur, son adresse au Canada et son numéro de téléphone doivent être incorporés dans la FDS.
Nom de la société	Kuraray America, Inc.
Adresse	2625 Bay Area Blvd, Suite 600 Houston, TX 77058-1551 États-Unis
Téléphone	Aux États-Unis +1 281 283-1711 (International)
Courriel	info@kurarayamerica.com
Renseignements sur le fabricant	
Nom de la société	Kuraray Europe GmbH
Adresse	Philipp-Reis-Str. 4 D-65795 Hattersheim Allemagne
Téléphone	+49-69-305-85300
Courriel	product-safety@kuraray.com
Numéro de téléphone d'urgence	Pour une urgence chimique, un déversement, une fuite, un incendie, une exposition ou un accident Appeler CHEMTREC jour et nuit Aux États-Unis et au Canada : 1 800 424-9300 CCN706984 ou +1 703-527-3887 (collecter les appels acceptés)

2. Identification des dangers

Dangers physiques	Non classé.
Dangers pour la santé	Non classé.
Éléments d'étiquetage	
Symbole de danger	Aucune.
Mention d'avertissement	Aucune.
Mention de danger	Exempt (article fabriqué).
Conseil de prudence	
Prévention	Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.
Intervention	Aucune mesure de premiers soins observée.
Stockage	Conserver à l'écart de matières incompatibles.
Élimination	Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.
Autres dangers	La matière chaude ou fondue peut provoquer des brûlures thermiques.
Renseignements supplémentaires	Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Substances

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Polybutyral de vinyle		68648-78-2	>99

Remarques sur la composition Le polyvinylbutyral peut également porter le numéro CAS 63148-65-2. Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage massique.

4. Premiers soins

Inhalation

En cas d'inhalation des vapeurs du produit chauffé : Transporter à l'extérieur.

Contact avec la peau

Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. En cas de brûlure par contact avec du produit chaud, refroidir le produit fondu qui adhère à la peau le plus rapidement possible à l'eau et consulter un médecin pour le décoller et traiter les brûlures.

Contact avec les yeux

En cas d'exposition aux émanations ou à la fumée, rincer les yeux avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation, obtenir une assistance médicale.

Ingestion

Peu probable en raison de la forme du produit.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Les vapeurs ou les émanations dégagées lors du chauffage peuvent causer une irritation des voies respiratoires.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Traiter de manière symptomatique.

Informations générales

S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produit(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. En cas de malaise, demander un avis médical (montrer l'étiquette du produit lorsque possible). Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. En cas d'essoufflement, donner de l'oxygène. Garder la victime au chaud. Garder la victime en observation.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés

Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO₂). Utiliser le moyen d'extinction approprié pour les matériaux environnant.

Agents extincteurs inappropriés

Aucun(e) connu(e).

Dangers spécifiques du produit dangereux

Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

Équipement/directives de lutte contre les incendies

Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause. Refroidir au jet d'eau les matériels et substances exposés à la chaleur et les mettre en lieu sûr si cela n'entraîne aucun risque.

Risques d'incendie généraux

Ce produit est ininflammable. Brûle en cas d'incendie.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

S'assurer une ventilation adéquate. Porter des équipements de protection individuels, comme recommandé dans la rubrique 8 de la FDS.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Ramasser pour récupération ou élimination. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter toute inhalation des émanations du produit échauffé. Assurer une ventilation efficace. Éviter le contact avec le produit chaud ou fondu. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains après utilisation. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités Entreposer à l'écart de la chaleur. Tenir au sec. Conserver à l'écart de matières incompatibles. Lire et suivre les recommandations du fabricant.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.

Valeurs biologiques limites Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Contrôles d'ingénierie appropriés Ventilation générale normalement adéquate.

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

Protection du visage/des yeux En cas de risque de contact : Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau

Protection des mains Le fournisseur de gants peut recommander des gants appropriés. Pour manipuler des produits chauds, utiliser des gants résistant à la chaleur.

Autre

Aucun vêtement protecteur requis dans des conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire Non nécessaire dans des conditions normales.

Dangers thermiques

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

Considérations d'hygiène générale

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique Solide.

Forme Film.

Couleur Incolore.

Odeur Sans odeur.

Seuil olfactif Sans objet.

pH Sans objet.

Point de fusion et point de congélation 135 - 210 °C (275 - 410 °F)

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition Sans objet

Point d'éclair Sans objet.

Taux d'évaporation Sans objet.

Inflammabilité (solides et gaz) Ininflammable.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

Limite d'explosibilité - inférieure (%) Non disponible.

Limite d'explosibilité - supérieure (%) Non disponible.

Tension de vapeur Sans objet.

Densité de vapeur Sans objet.

Densité relative 1.1 (20 °C) Environ.

Solubilité

Solubilité (eau) Insoluble dans l'eau

Coefficient de partage n-octanol/eau Sans objet.

Température d'auto-inflammation > 380 °C (> 716 °F)

Température de décomposition Non disponible.

Viscosité Sans objet.

Autres informations

Propriétés explosives Non explosif.
Masse moléculaire 234.25 g/mole
Propriétés comburantes Non oxydant.
Pourcentage de matières volatiles < 1 % p/p

10. Stabilité et réactivité

Réactivité Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.
Stabilité chimique La substance est stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter Contact avec des matériaux incompatibles.
Matériaux incompatibles Agents comburants forts. Acides forts.
Produits de décomposition dangereux Oxydes de carbone.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Inhalation Les vapeurs ou les émanations dégagées lors du chauffage peuvent causer une irritation des voies respiratoires.
Contact avec la peau En cas d'utilisation normale, aucune irritation de la peau n'est à prévoir. La matière chaude ou fondue peut provoquer des brûlures thermiques.
Contact avec les yeux Des températures élevées ou une action mécanique peuvent former de la poussière et des vapeurs qui peuvent irriter les yeux.
Ingestion Peut provoquer un malaise en cas d'ingestion. Toutefois, il est peu probable que l'ingestion soit une voie d'exposition professionnelle principale.

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Les vapeurs ou les émanations dégagées lors du chauffage peuvent causer une irritation des voies respiratoires. Lorsque le produit est chauffé, un contact avec le produit fondu peut entraîner des lésions et des brûlures.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Non pertinent en raison de la forme du produit dans son état de fabrication et d'expédition.
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
Sensibilisation respiratoire La classification n'est pas possible en raison d'un manque partiel ou total de données.
Sensibilisation 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 pour certains organes cibles - exposition unique Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger par aspiration En raison de sa forme physique, le produit ne pose pas de danger à l'aspiration.
Autres informations Aucun(e) connu(e).

12. Données écologiques

Écotoxicité	Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement.
Persistance et dégradation	Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité du produit.
Potentiel de bioaccumulation	Ce produit n'est pas présumé bioaccumulable.
Mobilité dans le sol	Le produit est insoluble dans l'eau et se sédimentera dans les réseaux d'eau.
Autres effets nocifs	Aucun(e) connu(e).

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
Règlements locaux d'élimination	Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.
Code des déchets dangereux	Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Éliminer conformément à la réglementation locale.
Emballages contaminés	Éliminer conformément à la réglementation locale.

14. Informations relatives au transport

TMD

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IATA

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IMDG

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC Sans objet.

15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Règlements internationaux

Convention de Stockholm

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

Protocole de Montréal

Sans objet.

Convention de Bâle

Sans objet.

16. Autres informations

Date de publication	18-Juillet-2017
Date de la révision	21-Août-2019
Version n°	02

Avis de non-responsabilité

Ces informations sont fournies sans garantie et sont présumées exactes. Ces informations doivent être utilisées comme base pour déterminer de manière indépendante les méthodes garantissant la sécurité des travailleurs et la préservation de l'environnement. Kuraray ne saurait prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations et son produit, ou les produits d'autres fabricants combinés à son produit, seront employés. La garantie de conditions sûres de manipulation, de stockage et d'élimination du produit, ainsi que la responsabilité des pertes, blessures, dommages ou dépenses dus à une utilisation incorrecte. Les informations contenues dans cette fiche sont exactes dans l'état actuel des connaissances et reposent sur les données disponibles au moment de la préparation du document.