

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Mucopren adhesive

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: 001413

Page 1 de 8

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

1.1. Identificateur de produit

Mucopren adhesive

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

Utilisation de la substance/du mélange

Vernis adhésif pour Mucopren soft.

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

Société:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Rue:	Im Heerfeld 7	
Lieu:	D-35713 Eschenburg	
Téléphone:	+ 49(0) 2774/705-0	Téléfax: +49 (0)2774/705-66
e-mail:	info@kettenbach.com	
Interlocuteur:	Regulatory Affairs Manager	Téléphone: +49 (0)2774/705-0
Internet:	www.kettenbach.com	
Service responsable:	Regulatory Affairs	

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Effet(s) nocif(s) possible(s) sur l'environnement : Pas de risques spéciaux à signaler. Tenez compte en permanence des informations figurant sur la fiche de données de sécurité.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

acétate d'éthyle

méthacrylate de méthyle

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



Mentions de danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Mucopren adhesive

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: 001413

Page 2 de 8

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.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
- P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser Dioxyde de carbone (CO₂).Extincteur à sec.Mousse. pour l'extinction.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

2.3. Autres dangers

Facilement inflammable.
Effet(s) nocif(s) possible(s) sur l'homme et symptôme(s) éventuel(s) :Irritant pour les yeux. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Copolymère de polyméthacrylate de méthyle dans de l'acétate d'éthyle.

Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
141-78-6	acétate d'éthyle			ca. 90 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
80-62-6	méthacrylate de méthyle			< 5 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H225 H335 H315 H317			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Changer les vêtements imprégnés.

Après contact avec les yeux

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Après ingestion

Faire boire beaucoup d'eau, si possible avec du charbon actif. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.
Administer comme purgatif du sulfate de sodium (1 cuiller dans un verre d'eau) avec beaucoup de charbon actif.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Mucopren adhesive

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: 001413

Page 3 de 8

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

Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration!

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO₂). Extincteur à sec. Mousse.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Combustible. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol Formation de mélanges explosifs avec: Air. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à un apport d'air frais. Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyer avec un matériau absorbant (p. ex. chiffon, non-tissé). Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans l'espace libre des systèmes fermés.

Préventions des incendies et explosion

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Information supplémentaire

Veiller à un apport d'air frais.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture. Conserver uniquement dans les récipients d'origine. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger contre: forte chaleur.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Mucopren adhesive

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: 001413

Page 4 de 8

Valeurs limites d'exposition professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
141-78-6	Acétate d'éthyle	400	1400		VME (8 h)	
80-62-6	Méthacrylate de méthyle	50	205		VME (8 h)	
		100	410		VLE (15 min)	

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Mesures d'hygiène

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des vêtements de protection pour produits chimiques avec marquage CE et numéro de contrôle à quatre chiffres. Pour protéger d'un contact dermique direct, il est nécessaire de porter une protection corporelle (en plus des vêtements de travail habituels).

Indications complémentaires:

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Une douche oculaire est installée et son emplacement indiqué bien en vue

Protection des yeux/du visage

Lunettes avec protections sur les côtés DIN EN 166

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des vêtements de protection pour produits chimiques avec marquage CE et numéro de contrôle à quatre chiffres. Modèles de gants recommandés DIN EN 374

En cas d'un bref contact avec la peau Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

Épaisseur du matériau des gants: 0,38mm

Temps de pénétration (durée maximale de port): -

Lors de contact fréquents avec les mains: PE (polyéthylène)

Épaisseur du matériau des gants: -

Temps de pénétration (durée maximale de port): >480 min

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: formation d'aérosol ou de nébulosité.

Appareil de protection respiratoire approprié: Masque complet/demi-masque/quart de masque (NF EN 136/140)

Matériau approprié: A2, B2, E2, K2, P3

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: liquide
Couleur: incolore
Odeur: caractéristique

Testé selon la méthode

pH-Valeur: non applicable

Modification d'état

Point de fusion: -83 °C

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Mucopren adhesive

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: 001413

Page 5 de 8

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	< 77 °C
Point d'éclair:	ca. - 4 °C DIN 51758
Inflammabilité	ISO 10156
Limite inférieure d'explosivité:	2,1 vol. %
Limite supérieure d'explosivité:	11,5 vol. %
Température d'inflammation:	460 °C
Température d'auto-inflammabilité	
solide:	460 °C
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur: (à 20 °C)	97 hPa
Densité (à 20 °C):	0,9 g/cm ³
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	ca. 85 g/L
Viscosité dynamique:	0,44 mPa·s
Viscosité cinématique:	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur: (à 20 °C)	3,04 g/cm ³

9.2. Autres informations

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.4. Conditions à éviter

forte chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Métaux alcalins. Agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible

Information supplémentaire

Facilement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë, par voie orale: DL50: > 5000 mg/kg Rat

ETAmél contrôlé

	Dose	Espèce	Source
DL50, par voie orale	5000 mg/kg	Rat	
DL50, dermique	18000 mg/kg	Lapin	
CL50, par inhalation (vapeur)	mg/l	non applicable	

Irritation et corrosivité

Corrosion cutanée/irritation cutanée: non applicable

Effets sensibilisants

non sensibilisant.

Information supplémentaire

Nocif par inhalation et par ingestion.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Mucopren adhesive

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: 001413

Page 6 de 8

Dangers éventuels: Nausée. Maux de tête. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Contact avec la peau: Exerce un effet dégraissant sur la peau.

En cas de contact avec les yeux: Irritant.

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. pneumonie.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxique pour les organismes aquatiques.

En cas d'un déversement conforme en faibles concentrations dans des stations d'épuration biologique adéquates, des perturbations de la dégradabilité des boues activées sont peu probables.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU:	UN 1173
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	ACÉTATE D'ÉTHYLE, Mélange
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	3
14.4. Groupe d'emballage:	II
Étiquettes:	3



Code de classement:	F1
N° danger:	33

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU:	UN 1173
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	ACÉTATE D'ÉTHYLE, Mélange
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	3
14.4. Groupe d'emballage:	II
Étiquettes:	3

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Mucopren adhesive

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: 001413

Page 7 de 8



Code de classement: F1

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN 1173
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: ETHYL ACETATE, mixture
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4. Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 3



Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU: UN 1173
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: ETHYL ACETATE, mixture
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4. Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 3



IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 305
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 307
IATA-Quantité maximale (cargo): 60

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

négligeable

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

Informations réglementaires UE

Information supplémentaire

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 3 - pollue fortement l'eau

RUBRIQUE 16: Autres informations

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Mucopren adhesive

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: 001413

Page 8 de 8

Modifications

Update 2018-05-17

Abréviations et acronymes

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

CLP - Globally Harmonized System

IATA - International Air Transport Association

ICAO - International Civil Aviation Organization

RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classification	Procédure de classification
Flam. Liq. 2; H225	Sur la base des données de contrôle
Eye Irrit. 2; H319	Méthode de calcul
Skin Sens. 1; H317	Méthode de calcul
STOT SE 3; H336	Méthode de calcul

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Information supplémentaire

@N16.P0000001

@N16.P0000002

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)