

Produit: **LACOVYL® PVC PB-PE-PM**

Page: 1 / 6

Numéro de FDS: D05453-001 (Version 2.0)

Date 01/12/2017

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE

Fiche de Données de Sécurité générique

1.1. Identification du produit**Nom de la substance:** LACOVYL® PVC PB-PE-PM

Numéro d'Enregistrement REACH: Selon l'article 2(9) du règlement REACH, la substance n'est pas soumise à enregistrement.

Grades : PE1212H, PE1213H, PE1402H, PM1401, PM1402, PM1501**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange :** Résines, Additifs, Industrie des matières plastiques**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Fournisseur

KEM ONE

IMMEUBLE LE QUADRILLE
19, Rue Jacqueline Auriol
69008 LYON - FRANCE
N° téléphone: +33 (0) 4 69 67 72 00
N° Fax +33 (0) 4 69 67 72 10
<http://www.kemone.com>
kem-one.fds@kemone.com

Adresse e-mail

1.4. Numéro d'appel d'urgence**+44 1235 239670**
Numéro d'appel d'urgence européen : 112
centre antipoison : 070 - 245 245**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (Règlement (CE) No 1272/2008):**

Cette substance n'est pas classée comme dangereuse au sens du Règlement (CE) No 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage**Éléments d'étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008):**

Cette substance ne nécessite pas d'étiquetage.

2.3. Autres dangers**Effets possibles sur la santé:**Exposition aiguë: Le contact avec le produit manipulé à chaud peut causer des brûlures graves.
Inhalation: Irritation possible des voies respiratoires (par inhalation des poussières).**Dangers physico-chimiques:**Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air. Décomposition thermique en produits toxiques et corrosifs.
Produits de décomposition : voir chapitre 10**Divers:**Résultats des évaluations PBT et VPVB : Selon l'article 2(9) du règlement REACH, la substance n'est pas soumise à enregistrement.
Cette information n'est pas requise.**3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substances**

Nom chimique de la substance¹: CHLORURE DE POLYVINYLE
Monomères résiduels: < 0, 1%

Nom Chimique ¹	No.-CE	No.-CAS	Concentration	Classification Réglement (CE) No 1272/2008
chlorure de polyvinyle	–	9002-86-2	> 99,9 %	

¹: Voir chapitre 14 pour le nom approprié de l'expédition

4. PREMIERS SECOURS

4.1. & 4.2. Description des premiers soins nécessaires & Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés:

Inhalation:

Inhalation de poussières: Amener la victime à l'air libre. Faire moucher.
Inhalation des vapeurs par décomposition du produit: Amener la victime à l'air libre. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. En cas de troubles : Consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Lavage immédiat, abondant et prolongé à l'eau et au savon.
Contact avec le produit chaud : Refroidir rapidement la peau à l'eau froide après contact avec le produit fondu. En cas d'adhérence, ne pas tenter d'arracher le produit. Traiter les surfaces atteintes comme une brûlure thermique. Consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Lavage immédiat, abondant et prolongé à l'eau en écartant bien les paupières. Enlever les particules restantes sous les paupières. Si l'irritation persiste, consulter un ophtalmologiste.
Contact avec le produit chaud : Refroidir rapidement les yeux à l'eau froide après contact avec le polymère fondu. Consulter d'urgence un ophtalmologiste.

Ingestion:

En cas de troubles : Consulter un médecin.

Protection pour les secouristes:

Poussières : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : Pas de données disponibles.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau à grand débit, De la poussière fine dispersée dans l'air peut s'enflammer, risque de coup de poussière

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Décomposition thermique en produits toxiques et corrosifs :
Chlorure d'hydrogène gazeux, Hydrocarbures, Oxydes de carbone (par combustion), traces de : chlorure de vinyle monomère

5.3. Conseils aux pompiers:

Méthodes particulières d'intervention:

En cas d'incendie à proximité, éloigner les sacs. Si le produit est pris dans un incendie, procéder ensuite au lavage des structures métalliques et des murs pour éviter la corrosion.

Actions spéciales pour la protection des pompiers:

Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Éviter la formation de poussière. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Porter un masque à poussières et des lunettes si nécessaire. Produit manipulé à chaud : porter des gants. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter dans l'environnement. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupération:

Récupérer le produit par aspiration. Collecter dans des récipients appropriés pour élimination. Utiliser des outils anti-étincelles. Balayer pour éviter les risques de glissade.

Elimination:

Recycler si possible. Eliminer le produit par incinération (en accord avec les réglementations locales et nationales).

6.4. Référence à d'autres sections: Aucun(e).

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Mesures techniques/Précautions:

Consignes de stockage et de manipulation applicables aux produits: Solides avec poussières pouvant exploser en suspension dans l'air. Prévoir ventilation des locaux, aspiration des poussières ou des vapeurs susceptibles de se dégager au cours des opérations de transformation (produit manipulé à chaud). Prévoir douches, fontaines oculaires. Prévoir appareil respiratoire autonome à proximité. Prévoir mise à la terre des équipements.

Précautions pour la manipulation sans danger:

A tous les stades de la mise en oeuvre, ne pas dépasser la température de décomposition en produits toxiques et corrosifs. Possibilité de dégagement de traces de monomère résiduel. Eviter la formation et le dépôt de poussières. En cas de formation de poussières, porter un masque à poussière. Porter des gants (produit manipulé à chaud). Prohiber toute source d'étincelles et d'ignition - Ne pas fumer. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques durant les transferts en installation métallique. Avant des opérations de transfert, contrôler que tout l'équipement est mis à terre. N'utiliser que de l'équipement de sécurité. Prévoir matériel ou méthode de déchargement et de manipulation antipoussières. Laver les parois en cas d'intervention à l'intérieur du silo. En cas d'arrêts intempestifs de la machine de mélangeage ou de transformation : Couper le chauffage. Evacuer le produit. Porter un appareil respiratoire (si nécessaire). En cas d'intervention sur les stockages : Contrôler l'atmosphère (oxygène et teneur en poussières). Respecter les consignes de sécurité.

Mesures d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de la poussière. Produit manipulé à chaud : Éviter l'inhalation des vapeurs. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration.

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

Stocker à l'abri de l'humidité et de la chaleur pour conserver les qualités techniques du produit. Stocker à l'abri de toute source d'ignition. Prévoir mise à la terre et matériels électriques de sécurité.

Ne pas stocker au dessus de: 60 °C

Matériel d'emballage:

Recommandé: Sacs en papier, Emballages souples, En vrac : acier inoxydable, aluminium, plastique renforcé

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Aucun(e).

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle:

Valeurs limites d'exposition

chlorure de polyvinyle

Source	Date	Type de valeur	Valeur (ppm)	Valeur (mg/m3)	Remarques
MAC (NL)	2007	MAC TGG	-	0,5	Poussières alvéolaires.
OEL (BE)	06 2007	TWA	-	10	Fraction inhalable.
OEL (BE)	06 2007	TWA	-	3	Fraction alvéolaire.
ACGIH (US)	2008	TWA	-	1	Fraction alvéolaire.

Dose dérivée sans effet (DNEL):

Selon l'article 2(9) du règlement REACH, la substance n'est pas soumise à enregistrement. Cette information n'est pas requise.

Concentration prévisible sans effet (PNEC):

Selon l'article 2(9) du règlement REACH, la substance n'est pas soumise à enregistrement. Cette information n'est pas requise.

8.2. Contrôles de l'exposition:

Mesures générales de protection:

Prévoir ventilation des locaux, aspiration des poussières ou des vapeurs susceptibles de se dégager au cours des opérations de transformation (produit manipulé à chaud).

Équipement de protection individuelle:

Protection respiratoire:	Masque à poussière efficace. Type de Filtre recommandé: P2 Produit manipulé à chaud : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. En cas de fumées dangereuses, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
Protection des mains:	Gants en néoprène
Protection des yeux/du visage:	Lunettes de sécurité (produit manipulé à l'état fondu) - Porter un masque et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre
Protection de la peau et du corps:	Vêtement de protection

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: Voir chapitre 6

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	
État physique (20°C):	solide
Forme:	poudre
Couleur:	blanc
Granulométrie:	env. 10 - 100 µm
Odeur:	légère
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.
pH:	non applicable
Point/intervalle de fusion:	Pas de données disponibles.
Point/intervalle d'ébullition:	Pas de données disponibles.
Point d'éclair:	non applicable
Taux d'évaporation:	Pas de données disponibles.
Inflammabilité (solide, gaz):	Pas de données disponibles.
Pression de vapeur:	Pas de données disponibles.
Masse volumique de la vapeur:	Pas de données disponibles.
Densité:	Pas de données disponibles.
Masse volumique apparente:	350 kg/m ³
Hydrosolubilité:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Pas de données disponibles.
Température d'auto-inflammabilité:	env. 380 °C (Norme ASTM D 1929)
Température de décomposition:	180 °C
Viscosité, cinématique:	non applicable
Viscosité, dynamique:	non applicable
Propriétés explosives:	
Explosibilité:	Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Propriétés comburantes:	Non pertinent (compte tenu de sa structure)

9.2. Autres données:

Solubilité dans d'autres solvants: Légèrement soluble dans cyclohexanone , Tétrahydrofurane

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. & 10.2. Réactivité & Stabilité chimique:

Produit stable dans les conditions normales de stockage et de manipulation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

En présence d'une source d'ignition : Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4. Conditions à éviter:

Températures supérieures à 60 °C
Chaleur, flammes et étincelles. Exposition à l'humidité. (pour conserver les qualités techniques du produit).

10.5. Matières incompatibles: Pas de données disponibles.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

Décomposition thermique:
Température de décomposition: 180 °C

Décomposition thermique en produits toxiques et corrosifs :
Chlorure d'hydrogène gazeux, Hydrocarbures, Oxydes de carbone (par combustion), traces de : chlorure de vinyle monomère

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë:

Ingestion: Polymère: Peut être considéré comme : Peu nocif par ingestion
Dermale: Polymère: Peut être considéré comme : Peu nocif par contact avec la peau

Effets locaux (Corrosion / Irritation / Lésions oculaires graves):

Contact avec la peau: Polymère: Peut être considéré comme :Peu ou pas irritant pour la peau
• Chez l'homme : Le contact avec le produit manipulé à chaud peut causer des brûlures graves.
Les produits de décomposition thermique, à haute température, pourraient être irritants pour la peau

Contact avec les yeux: Polymère: Peut être considéré comme :Peu ou pas irritant pour les yeux
• Chez l'homme : Poussières, Irritation possible des yeux (action mécanique)
Le contact avec le produit manipulé à chaud peut causer des brûlures graves.
Les produits de décomposition thermique, à haute température, pourraient être irritants pour les yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Inhalation: Pas de données disponibles.
Contact avec la peau: Pas de données disponibles.

Effets CMR : Polymère: Pas de préoccupation particulière pour l'homme

Toxicité spécifique pour certains organes cibles :

Exposition unique :

Inhalation:
• Chez l'homme : Inhalation de poussières:
Irritation possible des voies respiratoires (par inhalation des poussières).
Inhalation des vapeurs par décomposition thermique du produit , Les produits de décomposition thermique, à haute température, pourraient être irritants pour les voies respiratoires

Exposition répétée: Polymère: Pas de préoccupation particulière pour l'homme

Danger par aspiration: Non pertinent

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Invertébrés aquatiques: Pas de données disponibles.

12.2. Persistance et dégradabilité :

Biodégradation (Dans l'eau): Polymère inerte , Non biodégradable sur la base de sa structure

12.3. **Potentiel de bioaccumulation :** Pas de données disponibles.

12.4. **Mobilité dans le sol - Répartition entre les compartiments environnementaux:** Pas de données disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB :

Selon l'article 2(9) du règlement REACH, la substance n'est pas soumise à enregistrement. Cette information n'est pas requise.

12.6. **Autres effets néfastes:** Aucun à notre connaissance.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Traitement des déchets:

- Élimination du produit:** Recycler si possible. Éliminer le produit par incinération (en accord avec les réglementations locales et nationales).
- Élimination des emballages:** Recycler si possible. Éliminer les emballages par incinération (en accord avec les réglementations locales et nationales).

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Fiches de données de sécurité: conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

15.2. Évaluation de la sécurité chimique:

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

INVENTAIRES:

- EINECS: Conforme
TSCA: Conforme
AICS: Conforme
DSL: Tous les composants de ce produit sont sur la liste Canadienne DSL.
ENCS (JP): Conforme
KECI (KR): Conforme
PICCS (PH): Conforme
IECSC (CN): Conforme
NZIOC: Conforme

16. AUTRES INFORMATIONS

Thésaurus:

NOAEL : Dose sans effet toxique observable (NOAEL)
LOAEL : Dose/concentration la plus faible pour laquelle un effet indésirable est encore observé (LOAEL)
bw : Poids du corps
food : dans la nourriture
dw : Poids sec
vPvB : Très persistant et très bioaccumulable
PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique

Ce document s'applique au produit EN L'ETAT, conforme aux spécifications fournies par KEM ONE. En cas de combinaisons ou de mélanges, s'assurer qu'aucun danger nouveau ne puisse apparaître. Les renseignements contenus dans cette fiche sont donnés de bonne foi et basés sur nos dernières connaissances relatives au produit concerné, à la date d'édition. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est destiné. Cette fiche ne doit être utilisée et reproduite qu'à des fins de prévention et de sécurité. L'énumération des textes législatifs, réglementaires et administratifs ne peut être considérée comme exhaustive. Il appartient au destinataire du produit de se reporter à l'ensemble des textes officiels concernant l'utilisation, la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable. L'utilisateur du produit doit également porter à la connaissance des personnes qui peuvent entrer en contact avec le produit (emploi, stockage, nettoyage des conteneurs, interventions diverses) toutes les informations nécessaires à la sécurité du travail, à la protection de la santé et de l'environnement, en leur transmettant cette fiche de données de sécurité.

NB: Dans ce document le séparateur numérique des milliers est le "." (point), le séparateur décimal est la "," (virgule).