

INOVYN™ PVC - Emulsion PVC

SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

1.1 Identificateur de produit

Désignation Commerciale	INOVYN™ PVC - Emulsion PVC
Nom Commercial	INOVYN™ PVC 172SD, 173GB, 174GY, 178GI, 370HD, 370HM, 370LT, 372HA, 373MC, 374MB, 376NB, P11, P15, P602, P682, P709, P737, P737P, P1412, P1412M, P1482, P1510, P1720, P2170, P2280, P2310, P2470
Autres noms	PVC, Paste PVC, Emulsion PVC
Nom Chimique	Polyvinyl Chloride
N° CAS	9002-86-2
N° CE	618-338-8
No. D'Enregistrement d'REACH	Polymère exempté

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

Utilisation Identifiée	Utilisé dans les applications de PVC souple telles que revêtements de sol et muraux, enrobages techniques, bâches ainsi que pour des applications spécialisées.
Utilisations Déconseillées	Aucun.

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

Identification de la société	INOVYN Europe Limited
Adresse du Fournisseur	Runcorn Site HQ, South Parade PO Box 9 Runcorn, Cheshire WA7 4JE
Téléphone:	☎ +44 (0)1928 561111
Fax	☎ +44 (0)1928 516636
Email	sds.pvc@inovyn.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tél. d'urgence	+44(0)1235 239 670
Contacteur	[CareChem 24]

2. RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.

2.2 Éléments d'étiquetage

	Selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Désignation Commerciale	INOVYN™ PVC - Emulsion PVC
Pictogramme(s) de Danger	Aucun.

INOVYN™ PVC - Emulsion PVC

Mention(s) d'Avertissement Aucun.

Mention(s) de Danger Aucun.

Mention(s) de mise en garde Aucun.

Obligation additionnelle d'étiquetage Aucun.

2.3 Autres dangers

Ce produit est classé comme une poussière explosive (classe ST1).

2.4 Autres informations

Aucun.

3. RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

COMPOSANTS DANGEREUX	N° CAS	N° CE / No. D'Enregistrement d'REACH	%W/W	Mention(s) de Danger	Pictogramme(s) de Danger
Polyvinyl chloride	9002-86-2	618-338-8	ca98	Non classé	

INOVYN™ PVC grades peut contenir des traces de monomère de chlorure de vinyle (VCM). VCM est gazeux et peut être lentement relâché dans l'environnement. Une telle émission dans l'atmosphère de l'usine de fabrication produira uniquement des traces de VCM qui sont considérablement plus faibles que les limites stipulées.

3.2 Mélanges

Non applicable.

4. RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

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.

Contact avec la Peau Laver la peau à l'eau et au savon.

Contact avec les yeux Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Ingestion Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Alerter immédiatement un médecin en cas de malaise.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer une abrasion physique au contact de la peau et des yeux. Des concentrations élevées de poussières peuvent être irritantes pour les voies respiratoires. Une exposition répétée par inhalation peut produire des effets

INOVYN™ PVC - Emulsion PVC

néfastes sur les poumons.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Peu probable mais si nécessaire administrer un traitement symptomatique. Faible toxicité aiguë dans les conditions normales d'utilisation et de manipulation.

5. RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'Extinction Appropriés Ceux appropriés pour contenir l'incendie.

Moyens d'extinction inappropriés Aucun.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Combustible mais ne s'enflamme pas facilement sous les conditions normales.
Risque faible d'explosion des poussières en mélange avec l'air seulement dans des conditions particulières. La combustion ou la décomposition thermique dégage des vapeurs toxiques et irritantes. Chlorure d'hydrogène, Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Suie

5.3 Conseils aux pompiers

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

6. RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Pratiquer une ventilation adéquate. Assurer une protection adéquate du personnel durant la décontamination des déversements. Protéger de la poussière.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

UNRECOGNISED PHRASE Éviter le rejet dans l'environnement. Contenir les déversements. Transférer dans un conteneur à couvercle pour mise à disposition ou récupération.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Les déversements doivent être collectés par aspiration ou humidifiés avec de l'eau et ramassés dans des fûts à déchets ou des sacs en plastique.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Consulter Aussi les Rubrique 8, 13.

6.5 Autres informations

Alerter les autorités compétentes en cas de déversement ou de décharge incontrôlée dans le réseau des eaux usées.

7. RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la production de poussières. Éviter l'inhalation de concentrations élevées de poussières. Pratiquer une ventilation adéquate si les procédures opérationnelles l'imposent. Éviter la formation de

INOVYN™ PVC - Emulsion PVC

poussières spécialement à proximité d'équipement électrique et d'appareillage de connexion. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Assurer une mise à la terre adéquate. Durant les opérations de mise en oeuvre à températures élevées: Éviter l'inhalation de concentrations élevées de vapeurs.

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

A conserver uniquement dans le récipient d'origine à une température ne dépassant pas 40 Deg C. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver à l'écart de la chaleur et de toute source d'ignition. Les récipients de stockage fixes doivent être mis convenablement à terre. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Température de stockage à une température ne dépassant pas (°C): 40 °C.
 Temps limite de stockage Stable dans les conditions normales. Voir Rubrique: 10.2
 Matières incompatibles acides forts Voir Rubrique: 10.3

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Communiquer avec les fournisseurs pour de plus amples informations.

8. RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail

Limites d'exposition sur le lieu de travail						
SUBSTANCE	N° CAS	VLLT (VLEP 8 heures, ppm)	VLLT (VLEP 8 heures, mg/m³)	VLCT (ppm)	VLCT (mg/m³)	Remarques
PVC Poussière inhalable	9002-86-2		10			
PVC Poussière Respirable	9002-86-2		5			

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés Assurer une ventilation adéquate. Les niveaux de concentrations dans l'atmosphère doivent être contrôlés et en accord avec la limite d'exposition sur le lieu de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle



Protection des Yeux

Porter une protection pour les yeux et/ou le visage appropriés. Si la poussière est susceptible d'être générée: Lunettes de protection assurant une protection complète des yeux.



Protection de la peau

Pas de recommandation particulière.

INOVYN™ PVC - Emulsion PVC



Protection respiratoire

Risques thermiques

8.2.3. Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement

Normalement, aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire. Un masque anti-poussière approprié doit être porté s'il y a formation de poussière lors de la manipulation. Un masque à poussière ou un respirateur anti-poussières avec filtre de type P (EN143 ou EN405) serait approprié.

Rien de connu.

Ne pas jeter de grandes quantités dans les eaux de surface ou dans les égouts.

9. RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Poudre.
	Couleur : Blanc.
Odeur	Inodore.
Seuil olfactif	Non fixé.
pH	Non applicable.
Point de fusion/point de congélation	Non applicable. Température de transition vitreuse
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non applicable.
Point d'éclair	Non applicable.
taux d'Évaporation	Non applicable.
Inflammabilité (solide, gaz)	La poussière déposée est faiblement inflammable et n'a pas de flamme auto-entretenue. Classe de combustion : BZ1 (Pas d'allumage).
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Pas de données.
Pression de vapeur	Non applicable.
Densité de vapeur	Non applicable.
Masse volumique (g/ml)	300 - 650
Densité relative	1.4
Solubilité(s)	Solubilité (Eau) : Insoluble. Solubilité (Autre) : Soluble dans: cyclohexanone, tétrahydrofurane, 1,2-dichloroéthane
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non applicable.
Température d'auto-inflammabilité	450 °C (En couche); 650 °C (trouble)
Température de Décomposition (°C)	≥120 °C (Exposition de longue durée (ca. 3 heures)), >250 °C (Exposition brève)
Viscosité	Non applicable.
Propriétés explosives	Ce produit est classé comme une poussière explosive (classe ST1).
Propriétés comburantes	Non oxydant.
9.2 Autres informations	
Energie minimum d'inflammation (mJ)	>2500 mJ

INOVYN™ PVC - Emulsion PVC

10. RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Non attribué.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

A l'exception de l'acide sulfurique (>90%) et l'acide nitrique (>50%), le PVC est résistant aux acides et aux alcalis jusqu'à 60 Deg C. Cependant, au-dessus de cette température le polymère est attaqué par les acides les plus forts.

10.4 Conditions à éviter

Eviter la production de poussières. Eviter l'accumulation de poussières. Conserver à l'écart de la chaleur.

10.5 Matières incompatibles

Voir Rubrique: 10.3

10.6 Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique dégage des vapeurs toxiques. (Chlorure d'hydrogène, Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Suie)

11. RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - Ingestion

Non classé.

Probablement non dangereux en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë - Contact avec la Peau

Non classé.

Toxicité aiguë - Inhalation

Non classé.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé.

Peut causer une abrasion physique en contact avec la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé.

Peut causer une abrasion physique en contact avec les yeux.

Données sur la sensibilisation de la peau Non classé.

Données sur la sensibilisation respiratoire

Non classé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé.

Cancérogénicité

Non classé.

Toxicité pour la reproduction

Non classé.

L'allaitement

Non classé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Non classé.

Des concentrations élevées de poussières peuvent être irritantes pour les voies

INOVYN™ PVC - Emulsion PVC

respiratoires. Vapeur dégagée à température élevée peut être irritant pour le système respiratoire.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée Non classé.

Une exposition répétée par inhalation peut produire des effets néfastes sur les poumons.

Danger par aspiration

Non classé.

11.2 Autres informations

Le produit est biologiquement inerte.

12. RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Toxicité - Invertébrés aquatiques

Non dangereux pour les organismes aquatiques.

Toxicité - Poissons

Peu toxique pour les poissons.

Toxicité - Algues

Peu toxique pour les algues.

Toxicité - le compartiment sédiment

Non classé.

Toxicité - Milieu terrestre

Non classé.

12.2 Persistance et Dégradabilité

Solide faiblement volatil. Le produit est essentiellement insoluble dans l'eau. Le produit ne montre pas de signe de biodégradabilité dans l'eau. Le produit ne montre aucune preuve de biodégradabilité dans le sol.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Le produit a un faible potentiel de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Le produit ne présente aucune mobilité dans le sol.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas classé comme PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets néfastes

Pas connu.

13. RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Récupérer ou recycler, si c'est possible. Communiquer avec les fournisseurs pour de plus amples informations. L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

13.2 Autres informations

Pas de précautions spéciales requises pour ce produit.

INOVYN™ PVC - Emulsion PVC

14. RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classifié comme dangereux pour le transport.

15. 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

Règlements Européens - Autorisations et/ou Restrictions à l'Utilisation

Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation Non indiqué

REACH: L'annexe XIV des substances soumises à autorisation Non indiqué

REACH: Annexe XVII Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux Non indiqué

Le plan d'action continu communautaire (CoRAP) Non indiqué

Règlement (CE) N° 850/2004 du Parlement Européen et du Conseil concernant les polluants organiques persistants Non indiqué

Règlement (CE) no 2037/2000 du Parlement européen et du Conseil relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non indiqué

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement Européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux Non indiqué

Règlements nationaux

Autres Pas connu.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique REACH n'a pas été réalisée.

15.3 Appartenance aux Inventaires

Énuméré dans: Australie (AICS), Canada (DSL / NDSL), Chine (IECSC), Japon (MITI), Inventaire néo-zélandais (NZIoC), Philippines (PICCS), Corée du Sud (KECI), Taiwan (NECI), Etats-Unis (TSCA)

INOVYN™ PVC - Emulsion PVC

16. RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Rubrique contenant des révisions ou mises à jour: 1.3

LÉGENDE

Pictogramme(s) de Danger Aucun.

Mention(s) de mise en garde Aucun.

Acronyme

CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DNEL : Niveau dérivé sans effet (DNEL)
CE : Communauté Européenne
EINECS : Létézo Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
VLLT : Valeurs limites d'exposition à long terme
PBT : Persistant, Bioaccumulable et Toxique
PNEC : Concentration prévisible sans effet (PNEC)
REACH : Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques
VLCT : Valeur limite d'exposition à court terme
STOT : Toxicité spécifique pour certains organes cibles
vPvB : très Persistant et très Bioaccumulable

Dégagements de responsabilité

Les informations contenues dans ce document ou fournies à des utilisateurs par d'autres moyens sont considérées comme exactes et sont données en toute bonne foi. Il est de la responsabilité des utilisateurs de s'assurer de l'adéquation du produit à leur propre application particulière. INOVYN Europe Limited ne donne aucune garantie quant à l'aptitude du produit à un usage particulier et toute garantie ou condition implicite (légale ou autre) est exclue, sauf dans la mesure où l'exclusion est empêchée par la loi. INOVYN Europe Limited n'accepte aucune responsabilité pour perte ou dommages (autre que celui résultant de la mort ou des blessures corporelles causées par un produit défectueux, si elle est avérée), résultant du recours à cette information. Liberté sous brevets, droits d'auteur, dessins et modèles ne peuvent pas être pris en charge.

INOVYN™ est une marque déposée, propriété de INOVYN ChlorVinyls Limited.
INEOS™ est une marque déposée, propriété de INEOS Capital Limited