

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : enduit d'étanchéité en PVC pour bords vifs

No de produit : 307754

Section 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : Enduit d'étanchéité transparent pour bords vifs

Synonyme : Enduit d'étanchéité en vinyle

Famille chimique : Enduit à base de solvant

Utilisation du produit : Enduit pour membranes de PVC de toiture monocouche

Restrictions d'utilisation : Pour un usage industriel uniquement.

Informations du fabricant

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013

USA

Téléphone : +1-800-479-6832

Numéro de téléphone d'urgence : +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Section 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification conforme au paragraphe (d) du titre 29 du Code des règlements fédéraux (CFR) 1910.1200.

Irritation des yeux - Catégorie 2A

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - Catégorie 3

Liquides inflammables - Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Le mélange est classé et étiqueté selon le système général harmonisé (SGH).

Symbole(s)



Mention d'avertissement

Danger

Mention(s) de danger

H225 : Liquide et vapeur hautement inflammables.

H319 : Provoque une grave irritation des yeux.

H335 : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : enduit d'étanchéité en PVC pour bords vifs

No de produit : 307754

Conseil(s) de prudence/Énoncé(s) de réaction

Prévention/Réaction

P101 Si un avis médical est nécessaire, conserver le contenant ou l'étiquette du produit à proximité.

P102 Maintenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

P210 : Tenir à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P241 Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage anti-explosion.

P261 Éviter de respirer la poussière, les émanations, les gaz, le brouillard, les vapeurs, les gouttelettes provenant des pulvérisations.

P271 Utiliser le produit uniquement à l'extérieur ou dans une zone bien aérée.

P280 Porter des gants, des vêtements de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage.

P240 Mettre le contenant et le matériel de réception à terre et les lier.

P233 Maintenir le contenant bien fermé.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou sous la douche.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer à l'eau avec précaution pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION : Déplacer l'individu affecté à l'air frais et le maintenir dans une position confortable pour respirer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P405 Garder le produit sous clé.

P403+P233 Entreposer dans un endroit bien aéré. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403+P235 Entreposer dans un endroit bien aéré. Tenir au frais.

P501 Éliminer le contenu/le contenant conformément aux lois locales, régionales, nationales et internationales en vigueur.

Section 3 – COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

NUMÉRO CAS	Nom du composant	Pourcentage
109-99-9	Tétrahydrofurane	80-88
9002-86-2	Polyvinyl Chloride	9-11
28553-12-0	Phtalate diisononyle	5,7
1843-05-6	(2-Hydroxy-4-(octyloxy)-phényle)phénylméthanone	0,9-1
128-37-0	Butyl hydroxytoluène	<0,2
75-01-4	Chlorure de vinyle	<0,00001

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : enduit d'étanchéité en PVC pour bords vifs

No de produit : 307754

Section 4 – PREMIERS SOINS

YEUX : Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes à l'eau courante. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

PEAU : En général, le produit n'irrite pas la peau.

INGESTION : Boire de grandes quantités d'eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Déplacer l'individu affecté à l'air frais. En cas de plaintes, obtenir des soins médicaux.

SIGNES ET SYMPTÔMES D'UNE SUREXPOSITION

Principaux symptômes et effets, à la fois aigus et différés

Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

Indication de consultation médicale d'urgence et traitement spécial requis

Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

Section 5 – MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

Agents d'extinction non convenables pour des raisons de sécurité :

Jet d'eau.

Dangers spéciaux liés à la substance ou au mélange

Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

Note à l'attention des pompiers

Équipement de protection :

Aucune mesure particulière n'est requise.

Section 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Porter un équipement de protection. Éloigner les personnes qui ne portent pas d'équipement de protection.

Précautions environnementales :

Empêcher le produit d'atteindre le réseau d'égout ou tout cours d'eau. Aviser les autorités concernées en cas d'infiltration dans un cours d'eau ou un réseau d'égout. Empêcher le produit d'atteindre les égouts/les eaux de surface ou souterraines.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : enduit d'étanchéité en PVC pour bords vifs

No de produit : 307754

Méthodes et matériaux pour le confinement ou le nettoyage :

Absorber à l'aide d'un matériau absorbant (par exemple : sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure). Assurer une ventilation adéquate. Ne pas laver avec de l'eau ou des produits nettoyants à base d'eau.

Référence à d'autres sections

Voir la section 7 pour des informations sur la manutention dans des conditions de sécurité.

Voir la section 8 pour des informations sur l'équipement de protection individuelle.

Voir la section 13 pour des informations relatives à l'élimination.

Section 7 – MANUTENTION ET STOCKAGE

MANIPULATION :

Assurer une bonne ventilation/aspiration sur le lieu de travail. Ouvrir et manipuler le conteneur avec soin. Prévenir la formation d'aérosols.

Information relative à la protection contre les explosions et les incendies :

Éloigner les sources d'incendie – Ne pas fumer. Protéger contre la chaleur. Protéger contre les charges électrostatiques.

ENTREPOSAGE

Exigences à respecter pour les entrepôts et les conteneurs : Entreposer dans un endroit frais.

Information sur l'entreposage dans une installation d'entreposage commune : Non requis.

Information supplémentaire concernant les conditions d'entreposage :

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Entreposer au frais et au sec dans des conteneurs correctement fermés.

Protéger de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

Utilisation(s) finale(s) spécifiques Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

Section 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition aux composants

tétrahydrofurane	109-99-9	
PEL :	Valeur à long terme 200 ppm; 590 mg/m ³	
LER :	Valeur à court terme 250 ppm; 735 mg/m ³	Valeur à long terme 200 ppm; 590 mg/m ³
VLE	Valeur à court terme 100 ppm; 295 mg/m ³	Valeur à long terme peau 200 ppm; 147 mg/m ³
IBE	2 mg/L; urine, fin du poste, tétrahydrofurane	

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : enduit d'étanchéité en PVC pour bords vifs

No de produit : 307754

Chlorure de vinyle	75-01-4
MPT	1 ppm -ACGIH
MPT	1 ppm – OSHA
LECT	5 ppm – OSHA

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

Mesures de protection et d'hygiène générales :

Maintenir à l'écart des aliments, des boissons et de la nourriture. Retirer immédiatement tous les vêtements sales et contaminés. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Protection des yeux et du visage

Lunettes étanches.

Protection des mains :

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation.

En raison du manque de tests, aucune recommandation concernant les matériaux des gants ne peut être faite pour le produit/la préparation/le mélange chimique. Sélectionner le tissu des gants selon le temps d'imprégnation, la vitesse de diffusion et la dégradation.

Information additionnelle : Les listes valides pendant la création ont servi de base.

Tissu des gants

La sélection de gants adéquats ne dépend pas seulement des matériaux, mais aussi des critères de qualité et varie d'un fabricant à un autre.

Temps d'imprégnation du tissu des gants

Le temps de percée exact doit être déterminé et observé par le fabricant des gants de protection.

Protection des voies respiratoires

Non requises.

Section 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide	État physique	Liquide
Odeur	Semblable à l'éther	Couleur	Incolore
Plage de points d'ébullition	65 °C (149 °F)	Limite d'inflammabilité	S.O.
Auto-inflammation	Non déterminé	Point d'éclair	-21 °C (-6 °F)
Danger d' explosion	Possible à partir de peroxydes explosifs	Limites d' explosion	1,5 vol % Bas 12 vol % Haut

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : enduit d'étanchéité en PVC pour bords vifs

No de produit : 307754

Pression de vapeur à 20 °C (68 °F)	200 hPa (150 mm Hg)	Densité relative	Non déterminé
Densité de vapeur (air = 1)	Non déterminé	COV	780 g/l
Hydrosolubilité/miscible à l'eau	Non miscible ou difficile à mélanger	Coefficient de partition (n-octanol/eau)	Non déterminé
Dynamique/cinématique	Non déterminé	Solvants organiques	83,8 %
Densité à 20 °C (68 °F)	0,930 g/cm ³ (7,76 lb/gal)	valeur pH	7
Point de fusion	-108 °C (-163 °F)	Température d'inflammation	230 °C (446 °F)

NOTE : 2,39 kg (5,27 lb) VHAP/lb Solide 84,1 % selon le poids HAP

Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter :

Aucune décomposition si le produit est utilisé conformément aux spécifications

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

Conditions à éviter

Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

Substances incompatibles :

Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

Produits de décomposition dangereux :

Aucun produit de décomposition dangereux connu.

Section 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information relative aux effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Valeurs LD/LC50 significatives pour la classification :

109-99-9 tétrahydrofurane

Oral LD50 – 2 500 mg/kg (rat)

75-01-4 Chlorure de vinyle

Oral LD50 – 500 mg/kg (rat)

Inhalation LC50 18 lb/h (rat) (15 min)

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : enduit d'étanchéité en PVC pour bords vifs

No de produit : 307754

Effet d'irritation principal :

Sur la peau :

Aucun effet irritant.

Sur les yeux :

Effet irritant.

Sensibilisation :

Aucun effet de sensibilisation connu.

Informations toxicologiques additionnelles :

Catégories cancérigènes

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

9002-86-2 polychlorure de vinyle

75-01-4 chlorure de vinyle

NTP (programme de toxicologie national)

Cancérogène avéré pour l'homme.

Liste des produits cancérogènes de la communication sur les dangers OSHA

Sur la liste.

Liste des produits cancérogènes particulièrement réglementés par OSHA

Sur la liste.

Section 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité

28553-12-0 phtalate de diisononyle

LC50 420 ug/L, eau douce (barbue de rivière), 96 h

LC50 4670 ug/L, eau douce (Lepomis microlophus), 96 h

LC50 0,140 ug/L, eau douce (crapet arlequin), 96 h

EC50 0,060 mg/L, eau douce (invertébrés aquatiques, cladocère), 48 h

EC50 1 800 mg/L, eau douce (plantes aquatiques, algues vertes), 96 h

NOEC 34 ug/L, eau douce (invertébrés aquatiques, cladocère), 21 d

NOEC 0,034 mg/L, eau douce (invertébrés aquatiques, cladocère), 21 d

75-01-4 chlorure de vinyle

LC50 210 mg/L (Brachydanio rerio, poisson), 96 h

Toxicité en milieu aquatique

Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

Persistance et dégradabilité

Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

Potentiel de bioaccumulation

28553-12-0 phtalate de diisononyle : LogPow : 8,8-9,7, BCF : 3,00, Potentiel : Faible

75-01-4 chlorure de vinyle : LogPow : 1,58, BCF Poisson : bioaccumulation non significative

Mobilité dans le sol

Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

Données écologiques supplémentaires :

Remarques générales :

Risque lié à l'eau de classe 1 (évaluation par liste) : légèrement dangereux pour l'eau

Empêcher le produit non dilué ou de grandes quantités de produit d'atteindre les eaux souterraines, les cours d'eau ou le réseau d'égout.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : enduit d'étanchéité en PVC pour bords vifs

No de produit : 307754

PBT : Sans objet.

vPvB : Sans objet.

Autres effets indésirables Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

Section 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Recommandations :

Ne doit pas être éliminé avec les déchets domestiques. Empêcher le produit d'atteindre le réseau d'égout.

Emballages sans nettoyage

Recommandations :

L'élimination doit respecter les réglementations officielles.

Section 14 – INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Numéro ONU

DOT, ADR, IMDG, IATA UN1133

Désignation officielle de transport de l'ONU

DOT Adhésifs, contenant un liquide inflammable.

ADR Non déterminé

IMDG, IATA Non déterminés

Classes de danger relatives au transport

DOT (Ministère des transports des États-Unis)

Classe 3 Liquides inflammables.

Étiquette 3

ADR Non déterminé

Classe Non déterminée

IMDG < IATA Non déterminés

Classe Non déterminée

Étiquette Non déterminée

Groupe d'emballage

DOT, ADR, IMDG, IATA II

Dangers pour l'environnement :

Polluant marin : non

Mise en garde de précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Liquides inflammables

Code de danger (Kemler) 33

Numéro EMS : Sans objet.

Transport en vrac conformément à l'Annexe II de

la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Sans objet.

Transport/information additionnelle :

DOT (Ministère des transports des États-Unis)

Remarques : Numéro du guide ERG : 128

« Règlement type » de l'ONU : UN1133, adhésifs, 3, II

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : enduit d'étanchéité en PVC pour bords vifs

No de produit : 307754

Section 15 – INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementations/législation en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Sara

Section 355 (substances extrêmement dangereuses) :

Les substances mélangées ne sont pas répertoriées.

Section 313 (listes de produits chimiques toxiques spécifiques) :

Les substances mélangées ne sont pas répertoriées.

TSCA (Toxic Substance Control Act) :

109-99-9 tétrahydrofurane est répertorié.

Proposition 65

Produits chimiques reconnus pour causer le cancer :

28553-12-0 phtalate de diisononyl

75-01-4 chlorure de vinyle

Produits chimiques reconnus pour causer la reprotoxicité chez les femmes :

Les substances mélangées ne sont pas répertoriées.

Produits chimiques reconnus pour causer des troubles de l'appareil reproducteur chez les hommes :

Les substances mélangées ne sont pas répertoriées.

Produits chimiques reconnus pour causer de la toxicité développementale :

Les substances mélangées ne sont pas répertoriées.

VLE (valeur limite d'exposition établie par l'ACGIH)

109-99-9 tétrahydrofurane

NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

Les substances mélangées ne sont pas répertoriées

Réglementations nationales

Les substances mélangées ne sont pas répertoriées.

Règlement d'État du droit à savoir

Les substances mélangées ne sont pas répertoriées.

Évaluation de l'innocuité chimique : Aucune évaluation de l'innocuité chimique n'a été effectuée pour ce produit.

Section 16 – AUTRE INFORMATION

Classement HMIS

Risque pour la santé : 1 Risque d'incendie : 3 Réactivité : 0

Échelle de danger : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême * = Danger chronique

Classement NFPA

Risque pour la santé : 1 Risque d'incendie : 3 Réactivité : 0

Échelle de danger : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : enduit d'étanchéité en PVC pour bords vifs

No de produit : 307754

Autres informations

L'information contenue ici est considérée comme exacte, mais il n'y a aucune garantie à cet effet, qu'elle soit originaire de l'entreprise ou non. Les destinataires sont avisés qu'ils doivent confirmer à l'avance leur besoin que cette information soit actuelle, applicable et adéquate selon leurs circonstances.

Récapitulatif des changements

Date de révision : 1 juin 2018

Note de révision : Mise à jour générale

Légende

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux); ADR – Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route; AU – Australie; DBO – Demande biochimique en oxygène; C – Celsius; CAN – Canada; CAS – Chemical Abstracts Service; CERCLA – Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CLP – Classification, étiquetage et emballage; CHN – Chine; RPC – Règlements sur les produits contrôlés; DFG – Deutsche Forschungsgemeinschaft (Fonds scientifique allemand); DOT – Ministère des transports des États-Unis; DSD – Directive sur les substances dangereuses; LIS – Liste intérieure des substances; CEE – Communauté économique européenne; EINECS – Inventaire européen des produits chimiques commercialisés; EPA – Environmental Protection Agency (Agence de protection de l'environnement); UE – Union européenne; F – Fahrenheit; CIRC – Centre international de recherche sur le cancer; IATA – Association internationale du transport aérien; OACI – Organisation de l'aviation civile internationale; LDI – Liste de divulgation des ingrédients; DIVS – Danger immédiat pour la vie ou la santé; IMDG – Code maritime international des marchandises dangereuses; JPN – Japon; KOW – Coefficient de partage octanol/eau; KOR – Corée du Sud; LIE – Limite inférieure d'explosivité; LLV – Valeur limite de niveau d'exposition; LOLI – List Of Lists™ – Base de données de réglementation de ChemADVISOR; MAK – Maximum Concentration Value in the Workplace (Concentration maximale sur le lieu de travail); VLEP – Valeur limite d'exposition professionnelle; NFPA – National Fire Protection Agency (Association américaine de protection contre l'incendie); NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health (Institut national pour l'hygiène et la sécurité au travail); NJTSR – New Jersey Trade Secret Registry (Registre des secrets commerciaux du New Jersey aux États-Unis); NTP – National Toxicology Program (Programme national de toxicologie); NZL – Nouvelle-Zélande; OSHA – Occupational Safety and Health Administration (Administration américaine pour la santé et la sécurité au travail); PHL – Philippines; RCRA – Resource Conservation and Recovery Act (Loi sur la conservation et la récupération des ressources); REACH – Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques; RID – Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses; SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act (Loi portant modification et réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement); LECT – Limite d'exposition de courte durée; TMD – Transport de marchandises dangereuses; TSCA – Toxic Substances Control Act (Loi sur le contrôle des substances toxiques); MPT – Moyenne pondérée dans le temps; LSE – Limite supérieure d'explosivité; É.-U. – États-Unis.

Autre information

Avis de non-responsabilité :

L'information contenue dans ce document repose sur des données et des renseignements à notre disposition et reflète notre meilleur jugement professionnel. Ce produit peut être partiellement formulé avec des composants achetés auprès d'autres sociétés. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à la nature marchande des renseignements et données fournis, ni quant à leur adéquation à une finalité ou un usage déterminé. Les résultats attendus de l'utilisation de cette information ou de toute autre information n'enfreignent aucun brevet. L'information contenue dans le présent document peut être appliquée dans des conditions d'utilisation hors de notre contrôle et pouvant nous être inconnues, nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats d'une telle application. Cette information est fournie à la condition que son destinataire puisse prendre sa propre décision quant à l'adéquation du produit pour son utilisation spécifique.