



## Fiche technique de santé et de sécurité

**Nom du matériau :** SecurShield® Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso, SecurShield® CD Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso Hinged Target Sump, SecurShield® Tapered Polyiso Target Sump

---

### Section 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

---

#### Nom du matériau

SecurShield® Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso, SecurShield® CD Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso Hinged Target Sump, SecurShield® Tapered Polyiso Target Sump

#### Synonymes

Mousse de polyiso avec doublure en verre à couche

#### Famille chimique

Mousse de POLYISOCYANURATE

#### Description du produit

Ce produit est conforme à la norme 29 CFR 1910.1200.

#### Utilisation du produit

Mousses pour isolation thermique

#### Renseignements sur le 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

---

#### Informations réglementaires liées aux composants

Les composants listés ci-dessus font partie d'un produit considéré comme un « article » par la norme de communication des dangers OSHA (29 CFR 1910.1200) et sont considérés comme des « articles manufacturés » par la loi canadienne sur les produits dangereux (L.R.C., 1985, ch. H-3). Ils sont ainsi dispensés d'inscription sur une fiche technique de santé et de sécurité. Dans des conditions normales d'utilisation, ces composants ne présentent pas de danger sur le lieu de travail ou pour les occupants du bâtiment. Une fiche technique de santé et de sécurité n'est pas nécessaire étant donné que cet « article » ne présente pas de danger pour la santé dans des conditions normales d'utilisation. De plus, ces « articles » ne sont pas inclus dans le système général harmonisé (SGH). Pour cette raison, les éléments d'étiquetage SGH ne sont pas inclus sur cette fiche technique de santé et de sécurité. Bien que ces produits ne soient pas soumis aux normes de l'OSHA ou canadiennes ni à l'étiquetage SGH, Carlisle souhaite fournir le plus d'informations possible sur la santé et la sécurité afin d'assurer que ces produits sont manipulés et utilisés correctement. Cette fiche technique de santé et de sécurité contient des informations importantes sur la manipulation sécurisée et l'utilisation adéquate des produits. Nous vous recommandons de conserver cette fiche technique et de la laisser à disposition des utilisateurs de ces produits. De plus, les recommandations de manipulation et d'utilisation de ces produits devraient être incluses dans le programme de formation des employés.

#### Éléments d'étiquette SGH

#### Symbole(s)

## Fiche technique de santé et de sécurité

**Nom du matériau :** SecurShield® Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso, SecurShield® CD Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso Hinged Target Sump, SecurShield® Tapered Polyiso Target Sump

Aucune nécessité selon les critères de classification.

### Mot signal

Aucune nécessité selon les critères de classification.

### Mention(s) de danger

Aucune nécessité selon les critères de classification.

### Mise(s) en garde

### Prévention

Aucune nécessité selon les critères de classification.

### Réaction

Aucune nécessité selon les critères de classification.

### Entreposage

Aucune nécessité selon les critères de classification.

### Élimination

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

### Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible.

---

## Section 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

---

Numéro CAS	Nom du composant	Pourcentage selon le poids
Non disponible	Mousse de polyisocyanurate	50-80
109-66-0	Pentane	< 10
65997-17-3	Fibre de verre	1-5
471-34-1	Calcaire	17-42

---

## Section 4 – PREMIERS SOINS

---

### Description des mesures nécessaires

Demander un avis médical en cas de malaise.

### Inhalation

En cas d'inhalation de poussière, déplacer l'individu affecté vers l'air frais et le maintenir dans une position confortable pour respirer. En cas de manifestation de symptômes respiratoires : en cas de malaise, demander un avis médical.

### Peau

## Fiche technique de santé et de sécurité

**Nom du matériau :** SecurShield® Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso, SecurShield® CD Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso Hinged Target Sump, SecurShield® Tapered Polyiso Target Sump

En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : rincer abondamment avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.

### **Yeux**

Rincer à l'eau avec précaution pendant au moins 15 minutes. Avant de rincer, enlever les lentilles de contact si la personne affectée en porte et si elles peuvent être retirées facilement. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical.

### **Ingestion**

Ne PAS provoquer de vomissement. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Demander un avis médical en cas de malaise.

### **Indication de consultation médicale d'urgence et traitement spécial requis**

Traiter les symptômes.

### **Principaux symptômes/effets**

#### **Aigus**

Un contact direct avec de la poussière peut provoquer une irritation des yeux, de la peau, des voies respiratoires. Peut provoquer une réaction cutanée allergique. Peut causer des allergies ou des symptômes semblables à l'asthme ou des difficultés à respirer si inhalé.

#### **Différés**

Aucune informations sur des effets indésirables importants.

---

## Section 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

### **Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction convenables**

Poudre extinctrice B, dioxyde de carbone, mousse, eau pulvérisée

#### **Moyens d'extinction non convenables**

Aucune connue.

### **Dangers spéciaux liés aux produits chimiques**

Les vapeurs résultant du chauffage peuvent provoquer une irritation et des réactions allergiques.

### **Produits de combustion dangereux**

Oxydes de carbone

### **Équipement de protection spécial et précautions à l'attention des pompiers**

Afin de se protéger des éventuelles expositions, les pompiers doivent porter une tenue de sécurité incendie complète comprenant un appareil respiratoire autonome (ARA).

---

## Section 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

---

### **Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement et une tenue de protection individuels, voir Section 8.

### **Méthodes et équipement pour le confinement et le nettoyage**

## Fiche technique de santé et de sécurité

**Nom du matériau :** SecurShield® Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso, SecurShield® CD Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso Hinged Target Sump, SecurShield® Tapered Polyiso Target Sump

Éviter produire de la poussière dans l'air.

### Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement conformément aux exigences réglementaires.

---

## Section 7 – MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

---

### Précautions pour une manipulation sécuritaire

Minimiser la production et l'accumulation de poussière. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Ne pas respirer la poussière. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Veiller à ce que de la poussière de mousse ne pénètre pas dans les yeux. Porter des gants de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage. Se laver soigneusement les mains après la manipulation. Utiliser le produit uniquement à l'extérieur ou dans une zone bien aérée. Se reporter aux instructions liées à la manipulation et à l'entreposage fournies par le fabricant.

### Mesures de sécurité d'entreposage et incompatibilités

Aucune nécessaire selon les critères de classification. Entreposer sur une surface plane. Surélever de 3-4 po au dessus de la surface pour éviter tout contact avec de la moisissure. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Si l'emballage est ouvert, placer une bâche imperméabilisée mais respirante sur le produit. Se reporter aux instructions liées à la manipulation et à l'entreposage fournies par le fabricant.

### Incompatibilités chimiques

Acétone, butanone, tétrahydrofurane, chlore, chloroforme, hydrogen peroxide, ethylene dichloride, dimethyl sulfoxide, diméthyl formamide

---

## Section 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

---

### Limites d'exposition des composants

Pentane	109-66-0
OSHA (É.-U.) :	Ce composant présente des limites d'exposition. Cependant, ce composant est présent dans ce qui est considéré comme un « article » par la norme de communication des dangers OSHA (29 CFR 1910.1200) et est considéré comme un « article manufacturé » par la loi canadienne sur les produits dangereux (L.R.C., 1985, ch. H-3). Par conséquent, les limites d'exposition pour ce composant ne sont pas nécessaire pour assurer des contrôles d'exposition sûrs. Ce composant ne sera pas séparé du produit dans des conditions normales de travail.

### Valeur limite biologique

Les composants de ce produit n'ont pas de valeur limite biologique.

### Mesures d'ingénierie

Fournir une ventilation aspirante locale lorsque de la poussière est susceptible d'être produite. Les installations destinées à la ventilation doivent être résistantes aux explosions si des matériaux présentent des concentrations explosives. S'assurer que les systèmes de manipulation de poussière (tels que les gaines d'aspiration, les capteurs de poussières, les conteneurs et l'équipement de traitement) sont conçus

## Fiche technique de santé et de sécurité

**Nom du matériau :** SecurShield® Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso, SecurShield® CD Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso Hinged Target Sump, SecurShield® Tapered Polyiso Target Sump

pour éviter que la poussière ne se répande dans la zone de travail (c.-à-d. que l'équipement ne fasse pas l'objet de fuite). Respecter les limites d'exposition en vigueur.

### Mesures de protection individuelle, telles qu'un équipement de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Le port de lunettes de protection ou de sécurité est recommandé lorsqu'il y a un risque de contact avec les yeux.

#### Protection de la peau

Il est recommandé, sans que cela soit obligatoire, de porter des vêtements à manches longues ainsi qu'un pantalon de travail.

#### Protection respiratoire

En cas de production de poussière respirable, il peut être nécessaire de porter une protection respiratoire. Consulter un professionnel de la santé pour obtenir un respirateur adapté à vos besoins.

#### Recommandations concernant les gants

Le port de gants de protection n'est pas obligatoire mais recommandé.

#### Équipement de protection

Équipement recommandé : mettre à disposition du matériel nécessaire au lavage des yeux d'urgence à proximité de la zone de travail.

## Section 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence</b>	Mousse jaune clair	<b>État physique</b>	Solide
<b>Odeur</b>	sans odeur à odeur légère	<b>Couleur</b>	jaune clair
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible	<b>pH</b>	Non disponible
<b>Point de fusion</b>	Non disponible	<b>Point d'ébullition</b>	Sans objet
<b>Point de congélation</b>	Sans objet	<b>Taux d'évaporation</b>	Sans objet
<b>Plage d'ébullition</b>	Sans objet	<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non disponible
<b>Auto-inflammation</b>	Non disponible	<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Limite inférieure d'explosivité</b>	Sans objet	<b>Décomposition</b>	Non disponible
<b>Limite supérieure d'explosivité</b>	Sans objet	<b>Pression de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité de vapeur (air = 1)</b>	Sans objet	<b>Densité (eau = 1)</b>	1,5 - 2,5
<b>Hydrosolubilité</b>	Insoluble	<b>Coefficient de partition n-octanol/eau</b>	Sans objet

## Fiche technique de santé et de sécurité

**Nom du matériau :** SecurShield® Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso, SecurShield® CD Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso Hinged Target Sump, SecurShield® Tapered Polyiso Target Sump

<b>Viscosité</b>	Sans objet	<b>Solubilité (autre)</b>	Non disponible
<b>Densité</b>	1,5 - 2,5 lbs/ft <sup>3</sup>	<b>COV</b>	Contient du pentane

### Autres renseignements

Aucune information supplémentaire disponible.

---

## Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

### Réactivité

Aucun danger de réactivité attendu.

### Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

### Conditions à éviter

Éviter la production et l'accumulation de poussière. Éviter la chaleur, les flammes, les étincelles et autres sources d'inflammation. Éviter le contact avec les produits incompatibles ou l'eau.

### Incompatibilités chimiques

Acétone, butanone, tétrahydrofurane, chlore, chloroforme, hydrogen peroxide, ethylene dichloride, dimethyl sulfoxide, diméthyl formamide

### Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone

---

## Section 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

---

### Information sur les voies principales d'exposition

#### Inhalation

La poussière peut causer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures. Peut entraîner des allergies ou des symptômes semblables à l'asthme ou des difficultés à respirer si de la poussière de mousse est inhalée.

#### Contact avec la peau

La poussière peut entraîner une irritation. Peut provoquer une réaction cutanée allergique.

#### Contact avec les yeux

Un contact direct avec de la poussière peut provoquer une irritation des yeux.

#### Ingestion

Aucune informations sur des effets indésirables importants.

### Toxicité aiguë et chronique

#### Analyse des composants - DL50/CL50

Les composants de ce produit ont été testés sur diverses sources. Les résultats sont publiés ci-dessous :

## Fiche technique de santé et de sécurité

**Nom du matériau :** SecurShield® Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso, SecurShield® CD Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso Hinged Target Sump, SecurShield® Tapered Polyiso Target Sump

Pentane (109-66-0)

Valeurs de toxicité aiguë non dangereuse

### Effets immédiats

Un contact direct avec de la poussière peut provoquer une irritation des yeux, de la peau, des voies respiratoires. Peut provoquer une réaction cutanée allergique. Peut entraîner des allergies ou des symptômes semblables à l'asthme ou des difficultés à respirer si de la poussière de mousse est inhalée.

### Effets différés

Aucune informations sur des effets indésirables importants.

### Données sur l'irritation/la corrosivité

Un contact direct avec de la poussière peut provoquer une irritation des yeux, de la peau, des voies respiratoires.

### Sensibilisation respiratoire

Peut entraîner des allergies ou des symptômes semblables à l'asthme ou des difficultés à respirer si de la poussière de mousse est inhalée.

### Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une réaction cutanée allergique.

### Cancérogénicité des composants

#### Mutagénicité des cellules germinales

Aucune donnée disponible.

#### Données à effets tumorigènes

Aucune donnée disponible

#### Toxicité pour la reproduction

Aucune donnée disponible.

#### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Aucun organe cible n'est identifié.

#### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée

Aucun organe cible n'est identifié.

#### Danger d'aspiration

Aucune donnée disponible.

#### Troubles médicaux aggravés par l'exposition

Peut provoquer des réactions allergiques.

---

## Section 12 – INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

---

#### Analyse des composants - Toxicité aquatique

Aucune données sur l'écotoxicité LOLI n'est disponible pour les composants de ce produit

#### Persistance et dégradabilité

Aucune étude n'a été menée pour ce produit.

#### Potentiel de bioaccumulation



## Fiche technique de santé et de sécurité

**Nom du matériau :** SecurShield® Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso, SecurShield® CD Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso Hinged Target Sump, SecurShield® Tapered Polyiso Target Sump

Aucune étude n'a été menée pour ce produit.

### Mobilité

Aucune étude n'a été menée pour ce produit.

### Autre toxicité

Aucune information supplémentaire disponible.

---

## Section 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

---

### Méthodes d'élimination

Le produit n'est pas un déchet considéré dangereux par l'EPA. Éliminer le contenu/les contenants conformément aux lois locales, régionales, nationales et internationales en vigueur.

---

## Section 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

### Information du Ministère des transports des États-Unis :

Numéro ONU/NA : Non règlementé

### Information relative à l'IATA :

Numéro ONU : Non règlementé

### Information relative à l'IMDG :

Numéro ONU : Non règlementé

### Information relative au TMD :

Numéro ONU : Non règlementé

---

## Section 15 – INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

---

### Règlements fédéraux des États-Unis

Aucun des composants de ce produit n'est listé dans les sections 302/304 (40 CFR 355 annexe A) et 313 (40 CFR 372.65) du SARA, dans le CERCLA (40 CFR 302.4) ou dans le TSCA 12(b) et ne nécessite de plan de sécurité des procédés d'OSHA.

### Règlementations d'État des États-Unis

Les composants suivants apparaissent sur une ou plusieurs des listes de substances dangereuses d'États américains suivantes :

Composant	Numéro CAS	Californie	Massachusetts	Minnesota	New Jersey	Pennsylvanie
Pentane	109-66-0	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Fibre de verre	65997-17-3	Non	Non	Oui	Non	Non



## Fiche technique de santé et de sécurité

**Nom du matériau :** SecurShield® Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso, SecurShield® CD Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso Hinged Target Sump, SecurShield® Tapered Polyiso Target Sump

**La déclaration suivante est établie conformément à la loi California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65) :**

**AVERTISSEMENT :** Ce produit contient un produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant à l'origine de cancers

### Liste de Divulgence des Ingrédients (LDI) du SIMDUT

Les composants de ce produit ont été contrôlés conformément à la Liste de Divulgence des Ingrédients du SIMDUT. Cette liste indique les produits chimiques qui doivent être identifiés sur les fiches techniques de santé et de sécurité s'ils entrent dans une composition qui remplit les critères du SIMDUT mentionnés dans les règlements sur les produits contrôlés et s'ils sont présents en quantité supérieure à celle indiquée sur la LDI.

Pentane	109-66-0
	1 %

### Analyse des composants - Inventaire

Pentane (109-66-0)

É.-U.	Oui
-------	-----

Fibre de verre (65997-17-3)

É.-U.	Oui
-------	-----

---

## Section 16 – AUTRES INFORMATIONS

---

### Récapitulatif des changements

Date de révision : 25 septembre 2019

Note de révision : mise à jour générale

### Sigle / Légende

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux); DBO - Demande biochimique en oxygène; C - Celsius; CAS - Chemical Abstracts Service; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CLP - Classification, Labelling, and Packaging; RPC - Règlements sur les produits contrôlés; DOT - Ministère des Transports des États-Unis; DSD - Dangerous Substance Directive; LIS - Liste intérieure des substances; 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; Kow - Coefficient de partage octanol/eau; LIE - Limite inférieure d'explosivité; LLV - Level Limit Value; 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); MEL - Limites d'exposition maximale; 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



## Fiche technique de santé et de sécurité

**Nom du matériau :** SecurShield® Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso, SecurShield® CD Polyiso, SecurShield® Tapered Polyiso Hinged Target Sump, SecurShield® Tapered Polyiso Target Sump

travail); NJTSR - New Jersey Trade Secret Registry (Registre du secret commercial du New Jersey aux États-Unis); NTP - National Toxicology Program (Programme national de toxicologie); OSHA - Occupational Safety and Health Administration; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act (Loi sur la conservation et la récupération des ressources); REACH - Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; 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.

### Autres renseignements

#### 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 élaboré 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.