

SECTION 1 : Identification de la substance ou du mélange et de l'entreprise ou de l'établissement

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : Adhésif époxyde

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

Utilisation de la substance ou du mélange : Adhésif

1.3. Détails sur le fournisseur de la fiche signalétique

Weiler Corporation
1 Weiler Drive
Cresco, PA 18326, É.-U.

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro en cas d'urgence : 570-595-7495

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (SGH-É.-U.)

Irritant pour la peau 2 H315

Irritant pour les yeux 2A H319

Sensibilisation cutanée 1 H317

Texte complet des mentions de danger : voir la section 16

2.2. Éléments de l'étiquette

Étiquette SGH-É.-U.

Pictogrammes de danger (SGH-É.-U.) :



GHS07

Mot-indicateur (SGH-É.-U.) :

Avertissement

Mentions de danger (SGH-É.-U.) :

H315 – Provoque une irritation cutanée
H317 – Peut provoquer une allergie cutanée
H319 – Provoque une sévère irritation des yeux

Mises en garde (SGH-É.-U.) :

P261 – Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ gouttelettes.
P264 – Se laver soigneusement après manipulation.
P272 – Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux et du visage.
P302+P352 – En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et au savon.
P305+P351+P338 – En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P332+P313 – En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
P333+P313 – En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
P337+P313 – Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
P362 – Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P362+P364 – Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501 – Jeter le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

2.3. Autres dangers

Aucun renseignement supplémentaire disponible

2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH-É.-U.)

Sans objet

WSDS-015F Adhésif époxyde

Fiche signalétique

SECTION 3 : Composition et renseignements sur les ingrédients

3.1. Substance

Sans objet

3.2. Mélange

Nom	Identificateur du produit	%	Classification (SGH-É.-U.)
Polymère de bisphénol A épichlorhydrine	(No CAS) 25068-38-6	10 - 30	Non classifié
Sulfate de baryum	(No CAS) 7727-43-7	5 - 20	Non classifié

Texte complet des mentions de danger : voir la section 16

SECTION 4 : Premiers soins

4.1. Description des premiers soins

- Premiers soins en cas d'inhalation : Le durcissement de l'adhésif doit se faire dans un endroit bien aéré et, dans la mesure du possible, avec extraction directe des émanations. Il faut éviter d'inhaler les vapeurs ; en cas de symptômes au niveau du système respiratoire, fournir de l'oxygène et consulter rapidement un médecin.
- Premiers soins en cas de contact avec la peau : Retirer immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver avec du savon ou un détergent doux et à grande eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements et les chaussures contaminés avant réutilisation.
- Premiers soins en cas de contact avec les yeux : Laver immédiatement les yeux à grande eau pendant environ 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.
- Premiers soins en cas d'ingestion : Si la personne est consciente, lui faire boire de l'eau ou du lait pour diluer le contenu de l'estomac. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

- Symptômes ou blessures en cas d'inhalation : Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
- Symptômes ou blessures en cas de contact avec la peau : Comme pour tous les adhésifs qui contiennent des résines époxy, la peau et les muqueuses peuvent s'irriter en cas de contact. Les personnes sensibles peuvent avoir une réaction allergique. Puisque cet époxy présente une viscosité très élevée à température ambiante, de tels risques sont atténués.
- Symptômes ou blessures en cas de contact avec les yeux : Peut causer une faible irritation.
- Symptômes ou blessures en cas d'ingestion : Aucun en cas d'utilisation normale.

4.3. Indication de la nécessité d'obtenir immédiatement des soins médicaux et des traitements spéciaux

Aucun renseignement supplémentaire disponible

SECTION 5 : Moyens de lutte contre les incendies

5.1. Agent extincteur

- Agent extincteur adéquat : Utiliser un agent chimique en poudre, de la mousse, du dioxyde de carbone ou de l'eau pulvérisée.
- Agent extincteur inadéquat : Aucun.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie : Aucun danger connu.
- Danger d'explosion : Aucun danger connu.

5.3. Conseils à l'intention des pompiers

Protection pendant la lutte contre les incendies : Les pompiers doivent porter un ensemble de protection complet.

SECTION 6 : Mesures en cas de rejet accidentel

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

6.1.1. Pour le personnel autre que le personnel d'intervention d'urgence

Aucun renseignement supplémentaire disponible

6.1.2. Pour le personnel d'intervention d'urgence

Aucun renseignement supplémentaire disponible

6.2. Précautions environnementales

Aucune.

6.3. Méthodes et matières destinées aux fins de confinement et de nettoyage

Aux fins de confinement : Aucune mesure particulière requise.

WSDS-015F Adhésif époxyde

Fiche signalétique

Méthodes de nettoyage : Confiner les déversements à l'aide de matériaux absorbants ; balayer et déposer dans un contenant refermable bien étiqueté.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucun renseignement supplémentaire disponible

SECTION 7 : Manutention et entreposage

7.1. Précautions pour une manutention sécuritaire

Précautions pour une manutention sécuritaire : Utiliser seulement dans des endroits bien aérés. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Laver les mains et les autres parties du corps exposées avant de manger.

7.2. Conditions pour un entreposage sécuritaire, y compris toute incompatibilité

Conditions d'entreposage : Ranger dans des contenants étanches à l'écart de la chaleur, de l'humidité, de la nourriture et des boissons. La stabilité en entreposage est de 3 mois à une température de 20 °C. Des températures d'entreposage entre 5 et 15 °C sont préférables, puisque la durée de conservation est prolongée à température plus basse. Éviter l'entreposage prolongé à des températures supérieures à 20 °C.

7.3. Utilisations finales particulières

Aucun renseignement supplémentaire disponible

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Polymère de bisphénol A épichlorhydrine (25068-38-6)		
ACGIH	Sans objet	
OSHA	Sans objet	
Sulfate de baryum (7727-43-7)		
ACGIH	MPT de l'ACGIH (mg/m ³)	5 mg/m ³ (fraction inhalable, les matières particulaires ne contiennent pas d'amiante et moins de 1 % de silice cristallisée)
OSHA	Limite d'exposition admissible de l'OSHA (MPT) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (poussière totale) 5 mg/m ³ (fraction respirable)

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques adéquats : La ventilation locale par aspiration et la ventilation générale doivent convenir aux normes d'exposition.

Protection des mains : Gants de protection.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de travail adéquats.

Protection respiratoire : Si les concentrations en suspension dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition pertinentes, utiliser un système de protection respiratoire homologué par la NIOSH.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique : Liquide

Apparence : Pâte visqueuse

Couleur : Bleu

Odeur : Époxy

Seuil de perception de l'odeur : Aucune donnée disponible

pH : Aucune donnée disponible

Point de fusion : 40-50 °C

Point de congélation : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : Aucune donnée disponible

Point d'éclair : > 200 °C

Taux d'évaporation relative (acétate de butyle = 1) : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible

Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

WSDS-015F Adhésif époxyde

Fiche signalétique

Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés oxydantes	: Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	: 1,4 g/l
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Insoluble
Log Poe	: Aucune donnée disponible
Log Koe	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: > 300 °C
Température de décomposition	: 250 °C
Viscosité	: 130 000 mPas (50 °C) 60 000 mPas (60 °C)

9.2. Autres renseignements

Aucun renseignement supplémentaire disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun renseignement supplémentaire disponible

10.2. Stabilité chimique

Instable quand chauffé à plus de 100 °C. Pendant le durcissement à plus de 100 °C, on suggère d'utiliser au plus 0,5 kg du produit en vrac pour éviter le risque de décomposition thermique incontrôlable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Se polymérise à plus de 100 °C avec dégagement de chaleur.

10.4. Conditions à éviter

Aucune.

10.5. Matières incompatibles

Le produit peut réagir avec les agents acides ou basiques, les amines et les oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote. Les produits d'une combustion incomplète peuvent comprendre le phénol, l'hydroxyde d'ammonium et l'acide cyanhydrique.

SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

11.1. Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classifié

Polymère de bisphénol A épichlorhydrine (25068-38-6)

DL50 orale, rat	11 400 mg/kg
ETA, É.-U. (orale)	11 400,000 mg/kg

Corrosion ou irritation cutanées	: Provoque une irritation cutanée.
Dommages ou irritations graves des yeux	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité des cellules germinales	: Non classifié
Cancérogénicité	: Non classifié

Toxique pour la reproduction	: Non classifié
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classifié

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classifié

Danger d'aspiration : Non classifié

WSDS-015F Adhésif époxyde

Fiche signalétique

SECTION 12 : Renseignements écologiques

12.1. Toxicité

Aucun renseignement supplémentaire disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement supplémentaire disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement supplémentaire disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucun renseignement supplémentaire disponible

12.5. Autres effets nocifs

Effet sur la couche d'ozone : Aucun renseignement supplémentaire disponible

Effet sur le réchauffement climatique : Aucun dommage écologique connu causé par ce produit.

SECTION 13 : Considérations en matière d'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations en matière d'élimination des déchets : Jeter le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

SECTION 14 : Renseignements sur le transport

Department of Transportation (DOT)

Conformément au DOT

Il ne s'agit pas d'un bien dangereux selon la définition des règlements relatifs au transport

SECTION 15 : Renseignements réglementaires

15.1. Règlements fédéraux des É.-U.

Polymère de bisphénol A épichlorhydrine (25068-38-6)

Figure à l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

Sulfate de baryum (7727-43-7)

Figure à l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

15.2. Règlements des États des É.-U.

Sulfate de baryum (7727-43-7)

É.-U. – Massachusetts – Liste Right To Know

É.-U. – Minnesota – Liste des substances dangereuses

É.-U. – New Jersey – Substances dangereuses figurant sur la liste Right to Know

É.-U. – Pennsylvanie – Liste RTK (Right to Know)

SECTION 16 : Autres renseignements

Texte complet des mentions de danger :

Irritant pour les yeux 2A	Dommages aux yeux et irritation des yeux graves, catégorie 2A
Irritant pour la peau 2	Corrosion et irritation cutanées, catégorie 2
Sensibilisation cutanée 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux

Ces renseignements sont fondés sur les connaissances actuelles et visent à décrire le produit aux fins d'exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement seulement. Par conséquent, il ne faut pas les interpréter comme garantissant toute propriété particulière du produit.