

# ECCW Resin

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date d'émission: 05/31/2018 Date de révision: 05/31/2018 Version: ER-ECCW-2018a

### SECTION 1: Identification

#### Identification

**Forme du produit** : Mélange  
**Nom du produit** : ECCW Resin  
**Code du produit** : ER-ECCW, ER-ECCW-6, ER-ECCW-8  
**Catégorie chimique** : Mélange de résines époxy pigmentées

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

**Utilisation recommandée** : Résine de coulée

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

##### Fabricant

Gougeon Brothers, Inc  
100 Patterson Ave.  
Bay City, MI 48706 - U.S.A.  
T 888-377-6738 or 989-684-7286

##### Distributeur

#### Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'urgence** : CHEMTREC 1 (800) 424-9300  
CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

### SECTION 2: Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Skin Irrit. 2  
Eye Irrit. 2A  
Skin Sens. 1  
Aquatic Chronic 2

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger (GHS)



GHS07



GHS09

##### Mention d'avertissement (GHS)

Attention

##### Mentions de danger (GHS)

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

##### Conseils de prudence (GHS)

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. 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. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Recueillir le produit répandu. Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

#### Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

# ECCW Resin

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

#### Substances

Non applicable

#### Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%
4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane	(n° CAS) 25068-38-6	65 - 85
Titane (dioxyde de)	(n° CAS) 13463-67-7	7 - 13
Oxirane, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyle]	(n° CAS) 68609-97-2	7 - 13

L'identité chimique exacte et/ou le pourcentage exact (concentration) de chaque ingrédient peuvent être considérés comme des renseignements commerciaux confidentiels (RCC). Tout ingrédient non divulgué dans cette section peut avoir été jugé non dangereux pour la santé ou l'environnement, ou il peut être présent à un niveau inférieur à son seuil de divulgation.

### SECTION 4: Premiers soins

#### Description des premiers secours

- Premiers soins après 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. Consulter un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après contact avec la peau** : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment Eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire** : 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion** : Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets après inhalation** : Peut causer une irritation des voies respiratoires.
- Symptômes/effets après contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Symptômes/effets après contact oculaire** : Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.
- Symptômes/effets après ingestion** : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

#### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

### SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés** : Mousse. Dioxyde de carbone. Produit chimique sec.
- Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie** : Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Composés de silicium. Formaldéhyde.
- Réactivité** : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie** : Risque de rupture ou d'explosion des conteneurs clos en cas de feu.
- Protection en cas d'incendie** : Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

- Mesures générales** : Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.

# ECCW Resin

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

### Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

### Précautions pour la protection de l'environnement

Empêche la pénétration dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et/ou les eaux souterraines. Voir la section 12, Informations écologiques.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Pour la rétention** : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

**Procédés de nettoyage** : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. De l'eau chaude savonneuse ou un solvant ininflammable et sans danger peut être utilisé pour nettoyer les résidus. Ventiler la zone.

### Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

## SECTION 7: Manutention et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir les conteneurs avec précaution. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Veiller à une ventilation adéquate. Lorsque mélangé à la résine époxyde, ce produit peut causer une réaction exothermique qui, en grandes quantités, est capable de générer une chaleur suffisante pour endommager ou enflammer les matériaux se trouvant à proximité et émettre des fumées et des vapeurs qui varient grandement en composition et en toxicité.

**Mesures d'hygiène** : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

### Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

**Conditions de stockage** : Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Éviter les températures élevées. Protéger de l'humidité.

**Température de stockage** : 4 - 120 °F / 4 - 49 °C

## SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

<b>4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane (25068-38-6)</b>		
Non applicable		
<b>Titane (dioxyde de) (13463-67-7)</b>		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (Poussière totale)
IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	5000 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	2,4 mg/m <sup>3</sup> (fine TiO <sub>2</sub> ) 0,3 mg/m <sup>3</sup> (ultra fine TiO <sub>2</sub> )
Californie	CA PEL (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> – Title 8, Article 107
<b>Oxirane, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyle] (68609-97-2)</b>		
Non applicable		

### Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

**Protection des mains** : Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques.

**Protection oculaire** : Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Protection de la peau et du corps** : Porter un vêtement de protection approprié.

# ECCW Resin

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

<b>Protection des voies respiratoires</b>	: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.
<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>	: Éviter le rejet dans l'environnement.
<b>Autres informations</b>	: Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	: Liquide
<b>Apparence</b>	: Liquide visqueux
<b>Couleur</b>	: Blanc
<b>Odeur</b>	: Doux
<b>Seuil olfactif</b>	: Aucune donnée disponible
<b>pH</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Point de fusion</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Point de congélation</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Point d'ébullition</b>	: > 400 °F / 204 °C Évaluation basée sur la liste des composants.
<b>Point d'éclair</b>	: > 200 °F / 93 °C Évaluation basée sur la liste des composants.
<b>Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: Non inflammable
<b>Pression de la vapeur</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Densité relative de la vapeur à 20 °C</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	: 1,44
<b>Solubilité</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Température de décomposition</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Viscosité, cinématique</b>	: 1276 mm <sup>2</sup> /s @ 68 °F / 20 °C
<b>Viscosité, dynamique</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Limites d'explosivité</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Propriétés explosives</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	: Aucune donnée disponible

#### Autres informations

<b>Teneur en COV</b>	: La norme ASTM D 2369-07 est utilisée pour déterminer la teneur en matières volatiles d'un mélange de résine époxy et de durcisseur. Veuillez consulter la fiche signalétique de l'agent de durcissement pour des renseignements sur la teneur du contenu volatil du système de résine et du durcisseur
<b>Densité apparente</b>	: 11,99 lb/gal (1.44 kg/L)

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
<b>Stabilité chimique</b>	: Stable dans les conditions normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. Une masse de plus d'une livre de produit ajoutée à une amine aliphatique provoquera une polymérisation irréversible, avec une importante accumulation de chaleur. Les acides forts, les bases, les amines et les mercaptans peuvent provoquer la polymérisation.
<b>Conditions à éviter</b>	: Chaleur. Matières incompatibles. Sous l'action de la chaleur, danger d'éclatement par augmentation de la pression interne.

# ECCW Resin

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

<b>Matières incompatibles</b>	: Amines. Mercaptans. Acides forts. Bases fortes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Composés de silicium. Formaldéhyde.

### SECTION 11: Données toxicologiques

#### Informations sur les effets toxicologiques

4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane (25068-38-6)	
DL50 orale rat	> 15000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 23000 mg/kg

Titane (dioxyde de) (13463-67-7)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
CL50 inhalation rat	> 6,82 mg/l/4h

Oxirane, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyle] (68609-97-2)	
DL50 orale rat	17000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 4500 mg/kg

<b>Toxicité Aiguë (voie orale)</b>	: Non classé
<b>Toxicité Aiguë (voie cutanée)</b>	: Non classé
<b>Toxicité aiguë (inhalation)</b>	: Non classé
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	: Provoque une irritation cutanée.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	: Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	: Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	: Non classé
<b>Cancérogénicité</b>	: Non classé.

Titane (dioxyde de) (13463-67-7)	
Groupe IARC	2B - Peut-être cancérogène pour l'homme
Figure sur la liste de l'OSHA en tant que substance carcinogène	Oui

<b>Toxicité pour la reproduction</b>	: Non classé
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)</b>	: Non classé
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)</b>	: Non classé
<b>Danger par aspiration</b>	: Non classé

ECCW Resin	
Viscosité, cinématique (valeur calculée)	1276 mm <sup>2</sup> /s @ 68 °F / 20 °C

<b>Symptômes/effets après inhalation</b>	: Peut causer une irritation des voies respiratoires.
<b>Symptômes/effets après contact avec la peau</b>	: Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Symptômes/effets après contact oculaire</b>	: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.
<b>Symptômes/effets après ingestion</b>	: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
<b>Autres informations</b>	: Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.

### SECTION 12: Données écologiques

#### Toxicité

<b>Écologie - général</b>	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
---------------------------	--

# ECCW Resin

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### Persistance et dégradabilité

ECCW Resin	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

### Potentiel de bioaccumulation

ECCW Resin	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

### Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### Autres effets néfastes

**Autres informations** : Aucun autre effet connu.

Nom	Identificateur de produit	Renseignements sur les critères de classification de l'écotoxicité
4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane	(n° CAS) 25068-38-6	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2
Titane (dioxyde de)	(n° CAS) 13463-67-7	Non classé.
Oxirane, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyle]	(n° CAS) 68609-97-2	Non classé.

## SECTION 13: Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

**Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage** : Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes les réglementations locales, régionales, provinciales et fédérales. Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### Department of Transportation (DOT) et Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Conformément aux exigences de DOT/TMD

Non réglementé

### Transport maritime

Conformément aux exigences de IMDG

N° ONU (IMDG) : 3082  
Désignation officielle pour le transport (IMDG) : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
Désignation officielle pour le transport - Addition : Résine époxydique  
Classe (IMDG) : 9 - Matières et objets dangereux divers  
Groupe d'emballage (IMDG) : III  
Numéro EmS (1) : F-A, S-F  
Polluant marin : Oui

### Transport par air

Conformément aux exigences de IATA

N° UN (IATA) : 3082  
Désignation exacte d'expédition/Description (IATA) : Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a.  
Désignation officielle pour le transport - Addition : Résine époxydique  
Classe (IATA) : 9 - Marchandises dangereuses diverses  
Groupe d'emballage (IATA) : III  
Polluant marin : Oui

# ECCW Resin

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### SECTION 15: Informations sur la réglementation

#### Réglementations fédérales

Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus).

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

<b>4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane (25068-38-6)</b>	
Flag réglementaire EPA TSCA	XU - indique une substance qu'il n'est pas nécessaire de déclarer en vertu de la règle de déclaration des mises à jour des inventaires (Inventory Update Reporting Rule), c.-à.-d, la mise à jour partielle de la base de données de l'inventaire de la loi sur les substances toxiques (TSCA Inventory Data Base); Rapports de production et de site

<b>Epichlorhydrine (106-89-8)</b>	
Listé dans la Section 302 du SARA des États-Unis (substances dangereuses) Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis	
CERCLA RQ	100 lb
Loi SARA Section 302, États-Unis, TPQ (Seuil de procédure d'urgence)	1000 lb
Loi SARA Section 313, États-Unis – Déclaration des émissions	0,1 %

#### Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Réglementations des États - É-U

**⚠ ATTENTION:** Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Epichlorhydrine, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Remarque : Le dioxyde de titane (particules en suspension dans l'air, non liées, de taille respirable) est une substance inscrite dans la Proposition 65 de la Californie. Tel que présent dans ce produit, le dioxyde de titane ne répond pas aux critères d'inscription, car il est lié dans une dispersion liquide et donc non respirable.

<b>Titane (dioxyde de) (13463-67-7)</b>	
U.S. - Massachusetts - Liste Right To Know U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List	
<b>Epichlorhydrine (106-89-8)</b>	
U.S. - Massachusetts - Liste Right To Know U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Special Hazardous Substances U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List	

### SECTION 16: Autres informations

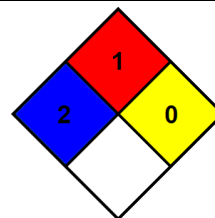
**Date d'émission** : 05/31/2018  
**Date de révision** : 05/31/2018  
**Version** : ER-ECCW-2018a  
**Autres informations** : Aucun.

# ECCW Resin

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

**Danger pour la santé NFPA** : 2  
**Danger d'incendie NFPA** : 1  
**Réactivité NFPA** : 0



Notation de danger

**Santé** : 2 Danger modéré  
**Inflammabilité** : 1 Danger léger  
**Physique** : 0 Danger minime

*Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.*