



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>J-B Weld</b>
<b>Synonyme(s)</b>	Résine et durcisseur
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Liens et réparations
<b>Fabricant</b>	J-B Weld Company P.O. Box 483 Sulphur Springs, TX 75482 US Téléphone: 903-885-7696

## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	ATTENTION PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX. PEUT CAUSER L'IRRITATION DE LA PEAU. PEUT PROVOQUER UNE RÉACTION CUTANÉE ALLERGIQUE.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Yeux, contact avec la peau, ingestion.
<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.
<b>Peau</b>	Le contact avec la peau peut causer une irritation et une réaction allergique (sensibilisation) chez certains individus.
<b>Inhalation</b>	N'est pas une voie d'exposition habituelle.
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Organes cibles</b>	Yeux. Peau.
<b>Effets chroniques</b>	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
<b>Signes et symptômes</b>	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.
<b>OSHA Regulatory Status</b>	Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
<b>Effets potentiels sur l'environnement</b>	Voir la Section 12.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Fatty acids, C18-unsaturated, dimers, reaction products with Polyethylenepolyamines	68410-23-1	5 - 10
Fer	7439-89-6	5 - 10
2,2-[Isopropylidène[(4,1-phénylénoxy)méthylène]]bis(oxirane) homopolymérisé	25085-99-8	10 - 30
Calcaire	1317-65-3	10 - 30
Alcool benzylique	100-51-6	1 - 5
Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	135108-88-2	1 - 5
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	28064-14-4	1 - 5
Dioxyde de titane	13463-67-7	0.1 - 1

## 4. Premiers soins

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Inhalation</b>	N'est pas une voie d'exposition habituelle.

<b>Ingestion</b>	Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.
<b>Conseils généraux</b>	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

## 5. Mesures de lutte contre le feu

<b>Propriétés inflammables</b>	Inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	En fonction des matières environnantes.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Pas disponible
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes de soufre.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Pas disponible
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Pas disponible

## 6. Procédures en cas de déversement

<b>Précautions individuelles</b>	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les contenants endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
<b>Méthodes de contention</b>	Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Humidifier le matériel avec de l'eau et ramasser les gros déversements à l'aide d'une écope ou d'une pelle et placer dans des contenants propres, pour procéder à l'élimination. Laver l'endroit avec de l'eau. Ne pas permettre aux matières déversées d'entrer dans les égouts ou les cours d'eau. Contactez les services d'urgences et le fournisseur pour les conseils.

## 7. Manutention et entreposage

<b>Manipulation</b>	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Éviter le contact avec les yeux, la peau et l'habillement. Éviter le contact prolongé ou répété de la peau avec cette substance. Se laver soigneusement après la manipulation.
<b>Stockage</b>	Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

### Limites d'exposition

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
2,2-[Isopropylidène[(4,1-phénylénoxy)méthylène]]bis(oxira homopolymérisé	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé
Alcool benzylique	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé
Calcaire	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 5 mg/m3 <b>OSHA-PEL</b> MPT: 15 mg/m3
Dioxyde de titane	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 10 mg/m3 <b>OSHA-PEL</b> MPT: 15 mg/m3
Fatty acids, C18-unsaturated, dimers, reaction products with Polyethylenepolyamines	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé
Fer	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé
Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé

### Mesures d'ingénierie

Ventilation générale adéquate.

### Protection individuelle

#### Protection pour les yeux et le visage

Verres de sûreté si le contact d'oeil est possible.

#### Protection des mains

#### Protection de la peau et du corps

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.  
Conformément aux directives de votre employeur.

#### Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

#### Considérations sur l'hygiène générale

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

---

<b>Aspect</b>	Flexible
<b>Couleur</b>	Grise
<b>Forme</b>	Mastic
<b>Odeur</b>	Pas disponible
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible
<b>État physique</b>	Solide
<b>pH</b>	Pas disponible
<b>Point de fusion</b>	Pas disponible
<b>Point de congélation</b>	Pas disponible
<b>Point d'ébullition</b>	Pas disponible
<b>Point d'écoulement:</b>	Pas disponible
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Température d'auto-inflammation</b>	
<b>Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	
<b>Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	Sans objet
<b>Pression de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité gazeuse</b>	Pas disponible
<b>Densité</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de répartition eau/huile</b>	Pas disponible
<b>Pourc. de mat. volatiles</b>	Pas disponible

---

## 10. Stabilité et réactivité

---

<b>Réactivité</b>	Aucun à notre connaissance
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Matières incompatibles</b>	Acides. Oxydants. Caustiques.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes de soufre.

---

## 11. Propriétés toxicologiques

---

### Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
2,2-[Isopropylidène[(4,1-phénylénoxy)méthylène]]bis(oxira homopolymérisé	Pas disponible
Alcool benzylique	8.8 mg/l/4h rat
Calcaire	Pas disponible
Dioxyde de titane	Pas disponible
Fatty acids, C18-unsaturated, dimers, reaction products with Polyethylenepolyamines	Pas disponible
Fer	Pas disponible
Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	Pas disponible
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	Pas disponible

## Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
2,2-[Isopropylidène[(4,1-phénylénoxy)méthylène]]bis(oxira homopolymérisé	30000 mg/kg rat
Alcool benzylique	1230 mg/kg rat
Calcaire	6450 mg/kg rat
Dioxyde de titane	24000 mg/kg rat
Fatty acids, C18-unsaturated, dimers, reaction products with Polyethylenepolyamines	Pas disponible
Fer	984 mg/kg rat
Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	Pas disponible
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	Pas disponible

### Effets d'une exposition aiguë

<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.
<b>Peau</b>	Le contact avec la peau peut causer une irritation et une réaction allergique (sensibilisation) chez certains individus.
<b>Inhalation</b>	N'est pas une voie d'exposition habituelle.
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Sensibilisation</b>	Contient les agents sensibilisateurs potentiels de la peau.
<b>Effets chroniques</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Cancérogénicité</b>	Des concentrations élevées de dioxyde de titane de qualité pigment (en poudre) et de poussière de dioxyde de titane ultrafin ont causé un cancer des voies respiratoires chez des rats exposés par inhalation et par instillation intratrachéale. Le produit est une forme non respirable.

#### ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Dioxyde de titane 13463-67-7 A4 - Non classifié comme carcinogène humain

#### IARC - Groupe 2B (Probablement cancérigène aux humains)

Dioxyde de titane 13463-67-7 Monograph 93 [2010]; Monograph 47 [1989]

#### U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List

Dioxyde de titane 13463-67-7 carcinogen, initial date 9/2/11 (airborne, unbound particles of respirable size)

<b>Mutagénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA
<b>Tératogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Nom des produits toxicologiquement synergiques</b>	Pas disponible

## 12. Données écologiques

<b>Écotoxicité</b>	Voir ci-dessous
<b>Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data</b>	
Alcool benzylique 100-51-6	3 Hr EC50 Anabaena variabilis: 35 mg/L
<b>Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data</b>	
Alcool benzylique 100-51-6	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 460 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 10 mg/L [static]
Fer 7439-89-6	96 Hr LC50 Morone saxatilis: 13.6 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Cyprinus carpio: 0.56 mg/L [semi-static]
<b>Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data</b>	
Alcool benzylique 100-51-6	48 Hr EC50 water flea: 23 mg/L
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas disponible
<b>Bioaccumulation /accumulation</b>	Pas disponible
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Effets sur l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible
<b>Information sur l'évolution des produits chimiques</b>	Pas disponible

### 13. Élimination des résidus

**Instructions relatives à l'élimination des résidus** Consulter les règlements fédéraux, état/provinciaux et municipaux avant d'éliminer.

**Déchets des résidus / produits non utilisés** Pas disponible

**Emballages contaminés** Pas disponible

### 14. Informations relatives au transport

**Ministère des Transports des États Unis. (DOT)**

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

**Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)**

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

### 15. Données réglementaires

**Règlements fédéraux canadiens** Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

**Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients**

Alcool benzylique 100-51-6 1 %

**Situation SIMDUT** Contrôlé

**Classement SIMDUT** Catégorie D-Division 2A, 2B

**L'étiquetage SIMDUT**



**Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail**

**Dangereux selon 29 CFR 1910.1200** Oui

**Règlements fédéraux des États-Unis** Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**CERCLA - COMPENSATION DE RÉPONSE ET ACTE ENVIRONNEMENTAUX COMPLETS DE RESPONSABILITÉ (Superfonds) Quantité à déclarer**

Aucune

**Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)**

**Catégories de danger** Risque immédiat - Oui  
Risque différé - Oui  
Risque d'incendie - Non  
Danger lié à la Pression - Non  
Danger de réactivité - Non

**Section 302 substance extrêmement dangereuse** Non

**Section 311 produit chimique dangereux** Oui

**Clean Air Act (CAA)** Pas disponible

**Clean Water Act (CWA)** Pas disponible

## Régulations des états

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

### U.S. - California - 8 CCR Section 339 - Director's List of Hazardous Substances

Fer 7439-89-6 Présent

### U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List

Dioxyde de titane 13463-67-7 carcinogène, initial date 9/2/11 (airborne, unbound particles of respirable size)

### U.S. - Illinois - Toxic Air Contaminant Carcinogens

Dioxyde de titane 13463-67-7 IARC 2B Carcinogène

### U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Alcool benzylique 100-51-6 Présent

Calcaire 1317-65-3 Présent

Dioxyde de titane 13463-67-7 Présent

### U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Alcool benzylique 100-51-6 Présent

Calcaire 1317-65-3 Présent (la poussière)

Dioxyde de titane 13463-67-7 Présent (la poussière)

### U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Calcaire 1317-65-3 sn 4001

Dioxyde de titane 13463-67-7 sn 1861

### U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Alcool benzylique 100-51-6 Présent

Calcaire 1317-65-3 Présent

Dioxyde de titane 13463-67-7 Présent

### U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Calcaire 1317-65-3 Toxique

Dioxyde de titane 13463-67-7 Toxique

## Nom du stock

### Pays ou région

Canada

Canada

États-Unis et Porto Rico

### Nom du stock

Liste intérieure des substances (LIS)

Liste extérieure des substances (LES)

Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)

### En stock (Oui/Non)\*

Oui

Non

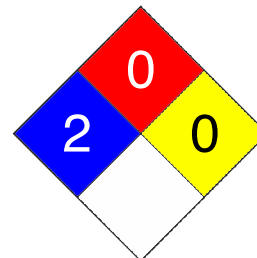
Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

## 16. Renseignements divers

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	* 2
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	X



### Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir l'information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

Date de publication

10-Mai-2012

Date en vigueur

01-Mai-2012

Date d'expiration

01-Mai-2015

Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010