



## FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ

### SECTION 1 : IDENTIFICATION

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette:

Nom du produit: **FLEX-ADD**  
N° de stock: 15940

Autres moyens d'identification:

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation:

Adresse et téléphone du fabricant du produit chimique:

Nom du fabricant: ITW Performance Polymers  
Adresse: 30 Endicott Street  
Danvers, MA 01923  
Téléphone pour informations générales: (978) 777-1100

Téléphone pour urgences:

Téléphone pour urgences: (800) 424-9300  
CHEMTREC: For emergencies in the US, call CHEMTREC: 800-424-9300

### SECTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUE(S)

Classification de substance chimique selon la réglementation CFR 1910.1200, alinéas (d)(f):

Mot de mise en garde: Ne s'applique pas

Classe GHS: Produit non classé comme dangereux selon la norme de déclaration des dangers de l'OSHA et la réglementation américaine 29 CFR 1910.1200.. .

Dangers sans autre classification mais ayant été identifiés durant le processus de classification:

Voie d'exposition: Yeux. Peau. Inhalation. Ingestion.

Effets potentiels sur la santé:

Yeux: Risque de provoquer une irritation.

Peau: Risque de provoquer une irritation.

Inhalation: Toute inhalation prolongée ou excessive risque d'entraîner une irritation des voies respiratoires.

Ingestion: Risque d'être dangereux en cas d'ingestion. Risque d'entraîner des vomissements.

Effets chroniques sur la santé: Tout contact prolongé ou répété risque d'entraîner une irritation de la peau.

Signes/symptômes: Toute surexposition risque d'entraîner maux de tête et étourdissements.

Organes cibles: Yeux. Peau. Appareil respiratoire. Appareil digestif.

Aggravation des conditions préexistantes: Aucune généralement connue.

### SECTION 3 : COMPOSITION, INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélanges:

Nom Chimique	CAS#	Pourcentage de l'ingrédient	EC Num.
Propenyl Propyl Benzoate	197178-94-2	1 - 10 par poids	
Propylene glycol monobenzoate	37086-84-3	1 - 10 par poids	
Dipropylene glycol dibenzoate	27138-31-4	80 - 90 par poids	
Dipropylene glycol monobenzoate	32686-95-6	1 - 10 par poids	
Propylene glycol dibenzoate	19224-26-1	1 - 10 par poids	

## SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS:

### Description des mesures nécessaires:

<b>Contact oculaire:</b>	Rincer immédiatement les yeux sous un jet d'eau abondant pendant au moins 15-20 minutes. Séparer les paupières avec les doigts pour garantir un bon rinçage des yeux. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Contact cutané:</b>	Laver immédiatement et abondamment la peau à l'eau savonneuse pendant 15 à 20 minutes, tout en retirant les vêtements et les chaussures contaminés. Contacter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.
<b>Inhalation:</b>	En cas d'inhalation, faire sortir la victime à l'air frais. Si elle ne respire pas, lui administrer une respiration artificielle ou de l'oxygène par un personnel qualifié. Contacter immédiatement un médecin.
<b>Ingestion:</b>	En cas d'ingestion, NE PAS provoquer de vomissements. Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne qui aurait perdu connaissance.

## SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

### Agents extincteurs appropriés et non appropriés:

<b>Agent extincteur approprié:</b>	Pour combattre un incendie avec combustion de ce produit, utiliser du dioxyde de carbone (CO2) ou un agent extincteur sec. De l'eau ou une mousse peut causer une réaction de moussage.
<b>Agent extincteur non approprié:</b>	Non disponible.

### Équipements de protection recommandés et consignes de sécurité spéciales à l'intention des pompiers:

<b>Équipement protecteur:</b>	De même que dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome par pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.
<b>Instructions de lutte contre les incendies :</b>	Évacuer toutes les personnes non protégées. Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les récipients exposés au feu et réduire les risques de rupture. Ne pas entrer dans un espace clos où fait rage un incendie sans porter une combinaison protectrice complète. Si possible, tenter de contrôler l'incendie avec de l'eau.

## SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### Méthodes et matériaux d'endiguement et de nettoyage:

<b>Mesures de nettoyage des déversements:</b>	Absorber le déversement avec du matériau inerte (e.g. sable ou terre sec), et placer dans un récipient de déchets chimiques. Fournir une aération. Nettoyer immédiatement tout déversement en respectant les précautions listées dans la section concernant l'équipement de protection. Non hazardous material. Follow local procedures.
---	---

### Référence aux autres sections:

<b>Autres précautions:</b>	Pomper ou enlever à la pelle dans des récipients de stockage ou d'élimination.
----------------------------	--

## SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

### Précautions de manutention sécuritaire:

<b>Manutention:</b>	Utiliser avec une aération adéquate. Éviter de respirer les vapeurs et les gouttelettes en suspension du produit.
<b>Habitudes d'hygiène:</b>	Bien se laver après toute manipulation.

### Conditions d'entreposage sécuritaire et précautions d'incompatibilité:

<b>Entreposage:</b>	Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré, à bonne distance des sources de chaleur et des matériaux incompatibles. Garder le récipient hermétiquement fermé entre les utilisations.
---------------------	---

## SECTION 8: PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION

### DIRECTIVES RELATIVES AUX EXPOSITIONS:

#### Contrôles appropriés de sécurité intégrée:

<b>Mesures d'ingénierie:</b>	Utiliser une mesure d'ingénierie telle que des enceintes d'isolement, une ventilation aspirante locale ou toute autre mesure ingénierie pour contrôler les niveaux aérogènes en dessous des limites d'exposition recommandées. Une bonne aération générale devrait être suffisante pour contrôler les niveaux aérogènes. Lorsque des systèmes de ce type ne sont pas efficaces, porter un équipement de protection individuel adéquat, qui fonctionne de manière satisfaisante et respecte les normes OSHA ou d'autres normes reconnues. Consulter les procédures locales pour ce qui est de la sélection, formation, inspection et maintenance de l'équipement de protection individuel.
------------------------------	---

#### Mesures de protection individuelle:

<b>Protection des yeux/du visage:</b>	Porter des lunettes de protection appropriées ou des lunettes anti-éclaboussures tel qu'il l'est décrit dans 29 CFR 1910.133, réglementation sur la protection des yeux et du visage OSHA ou la norme européenne EN 166.
<b>Description de la protection cutanée:</b>	Porter des gants de protection et tout autre vêtement protecteur approprié afin d'éviter les contacts cutanés. Consulter les données de perméabilité fournies par le fabricant des équipements protecteurs.
<b>Protection des voies respiratoires:</b>	Un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques peut être admissible dans certaines circonstances lorsque les concentrations aérogènes sont censées dépasser les limites d'exposition. La protection conférée par un appareil respiratoire purificateur d'air est limitée. Utiliser un appareil respiratoire à pression positive en cas de risque de dégagement non contrôlé, si les niveaux d'exposition ne sont pas connus ou dans toute autre circonstance où un appareil respiratoire purificateur d'air est susceptible de ne pas offrir une protection suffisante.
<b>Autre équipement de protection:</b>	Les installations qui stockent ou utilisent cette substance doivent avoir un poste de sécurité avec douche oculaire et douche déluge.
<b>Notes :</b>	Seules les valeurs LEP et VLA établies pour les ingrédients figurent ci-dessous.

## SECTION 9 : CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES:

<b>Apparence de l'état physique:</b>	Liquide.
<b>Couleur:</b>	blanc cassé.
<b>Odeur:</b>	aromatique ester.
<b>Point d'ébullition:</b>	>400°F (204.4°C)
<b>Point de fusion:</b>	Indéterminée.
<b>Gravité spécifique:</b>	1.12
<b>Solubilité:</b>	VERY légèrement soluble.
<b>Densité de vapeur:</b>	11.8 (air = 1)
<b>Pression de vapeur:</b>	<<1 mmHg @68°F
<b>Pourcentage volatil:</b>	Indéterminée.
<b>Point D'Évaporation:</b>	<1 (butyl acetate = 1)
<b>pH:</b>	Indéterminée.
<b>Formule moléculaire:</b>	Mélange
<b>Poids moléculaire:</b>	Mélange
<b>Point d'éclair:</b>	>500°F (260°C)
<b>Méthode de point d'éclair :</b>	Closed Cup.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité/explosion:</b>	Indéterminée.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité/explosion:</b>	Indéterminée.
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Indéterminée.
<b>Teneur en COV:</b>	5.9 g/L

### 9.2. Autres informations:

<b>Pourcentage de solides en poids</b>	>93
--	-----

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Stabilité chimique:

<b>Stabilité chimique:</b>	Stable dans des températures et pressions normales.
----------------------------	---

### Possibilité de réactions dangereuses:

<b>Polymérisation dangereuse:</b>	Non signalé.
-----------------------------------	--------------

### Conditions à éviter:

<b>Conditions à éviter:</b>	Propriétés pyrophoriques des solides et des liquides.
-----------------------------	---

### Matériaux incompatibles:

<b>Matériaux incompatibles:</b>	Agents oxydants. Acides forts et alcalis.
---------------------------------	---

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES:

#### Dipropylene glycol dibenzoate :

**Peau:** Administration sur la peau - Rat DL50 - Dose létale, 50 % de mortalité : >2000 mg/kg [Renseignements détaillés concernant les effets toxiques non signalés autres que la valeur de dose létale] (RTECS)

**Ingestion:** Orale - Rat DL50 - Dose létale, 50 % de mortalité : 3295 mg/kg [Cerveau, crâne et tissus crâniens - Autres problèmes dégénératifs Effets cardiaques - Cardiomyopathie comprenant infarctus Foie - Autres changements] (RTECS)

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Toxicité pour l'environnement:

**Écotoxicité:** No observed effect level 1000 ppm, earthworm

### Persistance et dégradation:

**Biodégradation:** Facilement biodégradable

### Autres effets indésirables:

**Effet du matériel sur la vie aquatique:** EC50: > 10 mg/l, Bacteria (Pseudomonas putida) 10 mg/l

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

### Description des résidus:

**Élimination des déchets:** Consultez avec les directives des USA EPA énumérées dans la partie 261,3 de 40 CFR pour les classifications de la perte dangereuse avant la disposition. En outre, consultez avec votre état et conditions de rebut locales ou directives, si c'est approprié, d'assurer la conformité. Chargez-vous de la disposition dans l'accord à l'cEpa et/ou l'état et les directives locales.

**Numéro RCRA:** Indéterminée.

## SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Nom d'expédition DOT:** non réglementé.

**Numéro ONU DOT:** Ne s'applique pas

**Classification de danger DOT:** Ne s'applique pas

**Groupe d'emballage DOT:** Ne s'applique pas

## SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Réglementations de sécurité, santé et environnement concernant spécifiquement le produit:

#### Propylene glycol monobenzoate :

**État de l'inventaire TSCA:** Énuméré

#### Dipropylene glycol dibenzoate :

**État de l'inventaire TSCA:** Énuméré

**Canada DSL :** Énuméré

#### Propylene glycol dibenzoate :

**État de l'inventaire TSCA:** Énuméré

**Réglementations canadiennes.** WHMIS Catégorie de danger (es): Aucune.  
Tous les composants de ce produit figurent sur la liste canadienne des substances domestiques.

## SECTION 16 : INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

### Cotes SIMDUT:

**Danger pour la santé selon HMIS:** 1

**Danger d'incendie HMIS:** 1

**Réactivité selon HMIS:** 1

**Protection personnelle selon HMIS:** X

<b>Danger pour la santé selon</b>	<b>1</b>
<b>Danger d'incendie</b>	<b>1</b>
<b>Réactivité</b>	<b>1</b>
<b>Protection personnelle</b>	<b>X</b>

**Fiche signalétique révisée le:** Septembre 10, 2015

**Notes de révision de la fiche signalétique:** "GHS Update"

**Format FS:**

**Auteur du SDS:** Actio Corporation

**Déni de responsabilité:**

Ces informations de santé et sécurité étaient selon nous exactes à la date de publication des présentes. Nous ne pouvons cependant accepter aucune responsabilité concernant des pertes, blessures ou dommages résultant de leur utilisation. Les renseignements présentés dans cette fiche technique sont offerts uniquement à titre informatif pour aider à déterminer comment manipuler, stocker et utiliser cette substance de façon sécuritaire. Les présentes ne constituent pas une spécification officielle et ne garantissent aucune propriété spécifique. Tous les produits chimiques doivent être manipulés uniquement par du personnel compétent, dans un environnement contrôlé.

Copyright© 1996-2018 Enviance. Tous droits réservés.