

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/24/2017

Numéro de version 1.0

Révision: 08/23/2017

### 1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** *Solution résineuse X 50*
- **Code du produit:** *1234567890*
- **Emploi de la substance / de la préparation** *Matière première pour résines synthétiques*
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
*Chemix GmbH*  
*Chemixstrasse 2*  
*5020 Salzburg*
- **Service chargé des renseignements:** *Département sécurité du produit*
- **Numéro d'appel d'urgence:** *123 456 789*

Tel.:0043/662/212223

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS02

*Liquides inflammables - catégorie 3**H226 Liquide et vapeurs inflammables.*

GHS08

*Toxicité pour la reproduction - catégorie 2**H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.**Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2**H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.**Danger par aspiration - catégorie 1**H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.*

GHS07

*Irritation cutanée - catégorie 2**H315 Provoque une irritation cutanée.**Irritation oculaire - catégorie 2A**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**Sensibilisant cutané - catégorie 1**H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. catégorie 3*

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** *Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).*
- **Pictogrammes de danger**



GHS02

GHS07

GHS08

- **Mention d'avertissement** *Danger*

(suite page 2)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/24/2017

Numéro de version 1.0

Révision: 08/23/2017

**Nom du produit: Solution résineuse X 50**

(suite de la page 1)

**· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

toluène

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ )

acétate d'éthyle

butanol

**· Mentions de danger**

Liquide et vapeurs inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**· Conseils de prudence**

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Lire l'étiquette avant utilisation.

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

NE PAS faire vomir.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**· Principaux dangers:**
**· WHMIS-symboles:**

B2 - Liquides inflammables

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/24/2017

Numéro de version 1.0

Révision: 08/23/2017

Nom du produit: *Solution résineuse X 50*

(suite de la page 2)

D2A - Matières très toxiques ayant d'autres effets toxiques



- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 1  
Inflammabilité = 3  
Réactivité = 0

- **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = \*1  
Inflammabilité = 3  
Réactivité = 0

### 3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** *Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.*

- **Composants dangereux:**

25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen $\leq 700$ )	10 - 30% w/w
108-88-3	toluène	10 - 30% w/w
141-78-6	acétate d'éthyle	10 - 30% w/w
78-92-2	butanol	5 - 10% w/w
67-63-0	propane-2-ol	5 - 10% w/w

- **Indications complémentaires:** *Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*

### 4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:**  
*Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.*
- **Après inhalation:**  
*Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.*
- **Après contact avec la peau:** *Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.*
- **Après contact avec les yeux:**  
*Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.*
- **Après ingestion:** *Si les troubles persistent, consulter un médecin.*
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/24/2017

Numéro de version 1.0

Révision: 08/23/2017

**Nom du produit:** *Solution résineuse X 50*

(suite de la page 3)

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

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

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
*CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.*
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** *Jet d'eau à grand débit*
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
*Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.*
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** *Porter un appareil de protection respiratoire.*

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
*Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.*
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
*Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.*
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
*Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.*
- **Référence à d'autres rubriques**  
*Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.*

### 7 Manutention et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
*Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
Eviter la formation d'aérosols.*
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
*Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.*
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Aucune exigence particulière.*
- **Indications concernant le stockage commun:** *Pas nécessaire.*
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** *Tenir les emballages hermétiquement fermés.*

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/24/2017

Numéro de version 1.0

Révision: 08/23/2017

**Nom du produit:** *Solution résineuse X 50*

(suite de la page 4)

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

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

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

*Sans autre indication, voir point 7.*

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

#### **108-88-3 toluène**

EL (Canada) Valeur à long terme: 20 ppm  
R

EV (Canada) Valeur à long terme: 20 ppm

#### **141-78-6 acétate d'éthyle**

EL (Canada) Valeur à long terme: 150 ppm

EV (Canada) Valeur à long terme: 1,440 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

#### **78-92-2 butanol**

EL (Canada) Valeur à long terme: 100 ppm

EV (Canada) Valeur momentanée: 150 ppm  
Valeur à long terme: 100 ppm

#### **67-63-0 propane-2-ol**

EL (Canada) Valeur momentanée: 400 ppm  
Valeur à long terme: 200 ppm

EV (Canada) Valeur momentanée: 400 ppm  
Valeur à long terme: 200 ppm

· **Remarques supplémentaires:**

*Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.*

· **Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

*Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.*

*Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.*

*Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*

*Conserver à part les vêtements de protection.*

*Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.*

· **Protection respiratoire:**

*En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*

· **Protection des mains:**



Gants de protection

*Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.*

*À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.*

*Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*

· **Matériau des gants**

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs*

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/24/2017

Numéro de version 1.0

Révision: 08/23/2017

Nom du produit: *Solution résineuse X 50*

(suite de la page 5)

substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

- **Protection des yeux:**



*Lunettes de protection hermétiques*

## 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

- **Forme:**

*Liquide*

- **Couleur:**

*Selon désignation produit*

- **Odeur:**

*Caractéristique*

- **Seuil olfactif:**

*Non déterminé.*

- **valeur du pH:**

*Non déterminé.*

- **Changement d'état**

- **Point de fusion/point de congélation:**

*Non déterminé.*

- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**

*77 - 78°C*

- **Point d'éclair**

*26°C*

- **Inflammabilité (solide, gaz):**

*Non applicable.*

- **Température d'inflammation:**

*390°C*

- **Température de décomposition:**

*Non déterminé.*

- **Température d'auto-inflammabilité:**

*Le produit ne s'enflamme pas spontanément.*

- **Propriétés explosives:**

*Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.*

- **Limites d'explosion:**

- **Inférieure:**

*1,2Vol %*

- **Supérieure:**

*12Vol %*

- **Pression de vapeur à 20°C:**

*97hPa*

- **Densité:**

*Non déterminé.*

- **Densité relative**

*Non déterminé.*

- **Densité de vapeur:**

*Non déterminé.*

- **Taux d'évaporation:**

*Non déterminé.*

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

*Pas ou peu miscible*

- **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**

*Non déterminé.*

- **Viscosité:**

- **Dynamique:**

*Non déterminé.*

- **Cinématique:**

*Non déterminé.*

(suite page 7)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/24/2017

Numéro de version 1.0

Révision: 08/23/2017

Nom du produit: *Solution résineuse X 50*

(suite de la page 6)

<b>· Teneur en solvants:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	66,0%
<b>Eau:</b>	4,0%
<b>VOC (CE)</b>	66,00 %
<b>· Teneur en substances solides:</b>	
	50,0%
<b>· Autres informations</b>	
	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **Possibilité de réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue.*
- **Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

### 11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### **108-88-3 toluène**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12.124 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	5.320 mg/l (souris)

#### **141-78-6 acétate d'éthyle**

Oral	LD50	5.620 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

#### **78-92-2 butanol**

Oral	LD50	6.480 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

#### **67-63-0 propane-2-ol**

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12.800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** *Irrite la peau et les muqueuses.*
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** *Effet d'irritation.*
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** *Sensibilisation possible par contact avec la peau.*
- **Indications toxicologiques complémentaires:**

*Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:*

*Irritant*

(suite page 8)

CA/FR



# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/24/2017

Numéro de version 1.0

Révision: 08/23/2017

Nom du produit: *Solution résineuse X 50*

(suite de la page 7)

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

108-88-3	toluène	3
67-63-0	propane-2-ol	3

- **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

*Aucun des composants n'est compris.*

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

*Toxicité pour la reproduction - catégorie 2*

## 12 Données écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Persistance et dégradabilité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Mobilité dans le sol** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
*Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant*  
*Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.*  
*Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.*
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** *Non applicable.*
- **vPvB:** *Non applicable.*
- **Autres effets néfastes** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

## 13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** *Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.*
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*

## 14 Informations relatives au transport

· <b>Numéro ONU</b>	
· <b>DOT, TMD, IMDG, IATA</b>	UN1993
· <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· <b>DOT</b>	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTATE D'ÉTHYLE, TOLUÈNE)
· <b>TMD</b>	1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTATE D'ÉTHYLE, TOLUÈNE)
· <b>IMDG</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)

(suite page 9)

CA/FR



# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/24/2017

Numéro de version 1.0

Révision: 08/23/2017

Nom du produit: *Solution résineuse X 50*

(suite de la page 8)

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT**



- **Class** 3 *Liquides inflammables.*  
 · **Label** 3  
 · **TMD, IMDG, IATA**



- **Classe** 3 *Liquides inflammables.*  
 · **Étiquette** 3

- **Groupe d'emballage**  
 · **DOT, TMD, IMDG, IATA** III

- **Dangers pour l'environnement:** *Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq$  700)*

- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** *Attention: Liquides inflammables.*  
 · **Indice Kemler:** 30  
 · **No EMS:** *F-E,S-E*  
 · **Stowage Category** A

- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** *Non applicable.*

· **Indications complémentaires de transport:**

- **DOT**  
 · **Quantity limitations** *On passenger aircraft/rail: 60 L  
 On cargo aircraft only: 220 L*

- **TMD**  
 · **Quantités limitées (LQ)** 5L  
 · **Quantités exceptées (EQ)** *Code: E1  
 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml  
 Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml*  
 · **Catégorie de transport** 3  
 · **Code de restriction en tunnels** D/E

- **IMDG**  
 · **Limited quantities (LQ)** 5L  
 · **Excepted quantities (EQ)** *Code: E1  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml*

(suite page 10)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/24/2017

Numéro de version 1.0

Révision: 08/23/2017

Nom du produit: *Solution résineuse X 50*

(suite de la page 9)

· "Règlement type" de l'ONU:

UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTATE D'ÉTHYLE, TOLUÈNE), 3, III

### 15 Informations sur la réglementation

· Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

· Section 313 (Specific toxic chemical listings):

108-88-3	toluène
78-92-2	butanol
67-63-0	propane-2-ol

· TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

Tous les composants sont compris.

· Liste canadienne des substances

· Liste des substances domestiques (DSL) du Canada

Tous les composants sont compris.

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

108-88-3	toluène
141-78-6	acétate d'éthyle
78-92-2	butanol
67-63-0	propane-2-ol

· Informations de danger relatives au produit:

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

· Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07 GHS08

· Mention d'avertissement *Danger*

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

toluène

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ )

acétate d'éthyle

butanol

· Mentions de danger

Liquide et vapeurs inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/24/2017

Numéro de version 1.0

Révision: 08/23/2017

**Nom du produit: Solution résineuse X 50**

(suite de la page 10)

*Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.*

• **Conseils de prudence**

*En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.*

*Tenir hors de portée des enfants.*

*Lire l'étiquette avant utilisation.*

*Se procurer les instructions avant utilisation.*

*Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.*

*Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.*

*Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.*

*Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.*

*Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.*

*Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.*

*Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.*

*Se laver soigneusement après manipulation.*

*Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.*

*Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.*

*Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.*

*EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.*

*EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.*

*Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].*

*EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.*

*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'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.*

*Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.*

*Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.*

*Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).*

*NE PAS faire vomir.*

*En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.*

*Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.*

*Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.*

*En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.*

*Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.*

*Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.*

*Garder sous clef.*

*Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

• **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

*Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

• **Service établissant la fiche technique:** Service protection de l'environnement

• **Contact:** M. Dr. Mayer

• **Acronymes et abréviations:**

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*DOT: US Department of Transportation*

*IATA: International Air Transport Association*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*NFPA: National Fire Protection Association (USA)*

*HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)*

(suite page 12)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/24/2017

Numéro de version 1.0

Révision: 08/23/2017

**Nom du produit: Solution résineuse X 50**

(suite de la page 11)

*WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

CA/FR