

Fiche signalétique

Epoxy 4089



1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	: Epoxy 4089
Synonyme	: Surface Epoxy 4089
Manufacturier	: AIM 9100 Henri Bourassa East Montreal, QC H1E 2S4 (514) 494-2000 Au États-Unis: AIM 25 Kenney Drive Cranston, RI 02920 (800) CALL-AIM
Date de validation	: 10/10/2016
Date d'impression	: 10/10/2016
En cas d'urgence	: INFOTRAC Amérique du Nord: (800) 535-5053 International: (352) 323-3500
Type de produit	: Liquide. (Liquide très épais et pâteux0)

2. Identification des dangers

Vue d'ensemble des urgences

État physique	: Liquide. (Liquide très épais et pâteux0)
Couleur	: Orange-rouge
Mention d'avertissement	: Attention
Mentions de danger	: NOCIF SI INHALÉ. PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
Mesures de précaution	: Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Conserver le récipient fermé. Laver abondamment après usage.
Statut OSHA/HCS	: Ce produit est considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).
Voies d'absorption	: Inhalation. Ingestion.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	: Toxique par inhalation. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition.
Ingestion	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Peau	: Gravement irritant pour la peau.
Yeux	: Gravement irritant pour les yeux. Risque de lésions oculaires graves.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets chroniques	: Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux.
Cancérogénicité	: Aucun effet important ou danger critique connu.

2. Identification des dangers

Mutagénicité	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Organes cibles	: Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : les voies respiratoires supérieures, peau, système nerveux central (SNC), oeil, cristallin ou cornée.

Signes/symptômes de surexposition

Inhalation	: Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Aucune donnée spécifique.
Peau	: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Yeux	: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Conditions médicales aggravées par une surexposition	: L'exposition répétée et prolongé n'est pas connu pour aggraver les conditions médicales.

Voir Information toxicologique (section 11)

3. Composition/information sur les ingrédients

États-Unis

Nom	Numéro CAS	%
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	25068-38-6	30 - 40
Acétate de butyle normal	123-86-4	0.1 - 10

Canada

Nom	Numéro CAS	%
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	25068-38-6	30 - 40
Acétate de butyle normal	123-86-4	0.1 - 10
Diéthylène triamine	111-40-0	0.1 - 10

Mexique

Nom	Numéro CAS	Numéro ONU	%	DIVS	Classification			
					H	F	R	Spécial
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	25068-38-6	Non disponible.	30 - 40	-	2	0	0	-
Acétate de butyle normal	123-86-4	UN2929	0.1 - 10	1700 ppm	4	3	0	-

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

4. Premiers soins

- Contact avec les yeux** : Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. En cas d'irritation, consulter un médecin.
- Contact avec la peau** : En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
- Inhalation** : Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
- Ingestion** : Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
- Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

- Inflammabilité du produit** : Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
- Moyens d'extinction**
- Utilisables** : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- Non utilisables** : Aucun connu.
- Dangers spéciaux en cas d'exposition** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
- Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone
oxydes d'azote
composés halogénés
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
- Remarque spéciale sur les risques d'explosion** : Aucune remarque additionnelle.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- Précautions individuelles** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- Précautions environnementales** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
- Méthodes de nettoyage**
- Petit déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
- Grand déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

7. Manutention et stockage

- Manutention** : Porter un vêtement de protection approprié. Utiliser avec une ventilation adéquate. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Après la manipulation, bien se laver les mains à l'eau et au savon. Éviter contact avec la peau et les yeux
- Entreposage** : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

États-Unis

Ingredient	Limites d'exposition
Acétate de butyle normal	<p>OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989). TWA: 150 ppm 8 heures. TWA: 710 mg/m³ 8 heures. STEL: 200 ppm 15 minutes. STEL: 950 mg/m³ 15 minutes.</p> <p>NIOSH REL (États-Unis, 10/2013). TWA: 150 ppm 10 heures. TWA: 710 mg/m³ 10 heures. STEL: 200 ppm 15 minutes. STEL: 950 mg/m³ 15 minutes.</p> <p>OSHA PEL (États-Unis, 2/2013). TWA: 150 ppm 8 heures. TWA: 710 mg/m³ 8 heures.</p> <p>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2016). STEL: 150 ppm 15 minutes. TWA: 50 ppm 8 heures.</p>

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Canada

<u>Limites d'exposition professionnelle</u>		<u>MPT (8 heures)</u>			<u>LECT (15 mins)</u>			<u>Plafond</u>			
<u>Ingredient</u>	<u>Nom de la liste</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>Autre</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>Autre</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>Autre</u>	<u>Notations</u>
Acétate de butyle normal	US ACGIH 3/2016	50	-	-	150	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	150	713	-	200	950	-	-	-	-	
	BC 5/2015	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 7/2015	150	-	-	200	-	-	-	-	-	
	QC 1/2014	150	713	-	200	950	-	-	-	-	
	SK 7/2013	-	-	150 PPM	-	-	-	200 PPM	-	-	-
Diéthylène triamine	US ACGIH 3/2016	1	4.2	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	AB 4/2009	1	4.2	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	BC 5/2015	1	-	-	-	-	-	-	-	-	[1][3]
	ON 7/2015	1	-	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	QC 1/2014	1	4.2	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	SK 7/2013	-	-	1 PPM	-	-	-	2 PPM	-	-	-

[1]Absorbé par la peau. [3]Sensibilisation cutanée

Mexique

Limites d'exposition professionnelle

<u>Ingredient</u>	<u>Limites d'exposition</u>
Acétate de butyle normal	NOM-010-STPS (Mexique, 4/2016). LMPE-PPT: 150 ppm 8 heures. LMPE-CT: 200 ppm 15 minutes.

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

Procédures de surveillance recommandées : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire. Une référence doit être faite à des normes de suivi appropriées. Une référence à des lignes directrices nationales pour des méthodes de détermination des substances dangereuses sera également requise.

Mesures techniques : Prévoir une ventilation renforcée ou toute autre sécurité intégrée afin de maintenir les concentrations de vapeurs en suspension dans l'air inférieures à leurs limites respectives d'exposition professionnelle. S'assurer de la proximité d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité au poste de travail.

Mesures d'hygiène : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection individuelle

Respiratoire : Masque à gaz. Utiliser uniquement un appareil respiratoire approuvé ou certifié ou son équivalent.

Mains : Gants.

Yeux : lunettes étanches anti-éclaboussures

Peau : blouse de laboratoire (sarrau)

Contrôle de l'action des agents d'environnement : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	: Liquide. (Liquide très épais et pâteux)
Point d'éclair	: Non disponible
Couleur	: Orange-rouge
Goût	: Sans objet
pH	: Sans objet
Point de fusion/congélation	: sans objet
Température critique	: sans objet
Ionicité (dans l'eau)	: sans objet
Solubilité	: Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide.

Produit en aérosol

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique	: Le produit est stable.
Conditions à éviter	: Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: Aucune donnée spécifique.
Produits de décomposition dangereux	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Risque de réactions dangereuses	: Des réactions dangereuses ou une instabilité sont constatées dans certaines conditions de stockage ou d'utilisation.

11. Données toxicologiques

États-Unis

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	DL50 Orale	Rat	11.4 g/kg	-
Acétate de butyle normal	CL50 Inhalation Gaz. DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Lapin Rat	390 ppm >17600 mg/kg 10768 mg/kg	4 heures - -

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité chronique

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 5 milligrams	-

11. Données toxicologiques

Acétate de butyle normal	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 2 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Canada

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	DL50 Orale	Rat	11.4 g/kg	-
Acétate de butyle normal	CL50 Inhalation Gaz. DL50 Cutané	Rat Lapin	390 ppm >17600 mg/kg	4 heures -
Diéthylène triamine	DL50 Orale DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Lapin Rat	10768 mg/kg 1090 mg/kg 1080 mg/kg	- - -

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité chronique

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 5 milligrams	-

11. Données toxicologiques

Acétate de butyle normal	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 2 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Diéthylène triamine	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	500 milligrams	-

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mexique

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	DL50 Orale	Rat	11.4 g/kg	-
Acétate de butyle normal	CL50 Inhalation Gaz. DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Lapin Rat	390 ppm >17600 mg/kg 10768 mg/kg	4 heures - -

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité chronique

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Potentiel	Potentiel	Exposition	Observation
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 5 milligrams	-

11. Données toxicologiques

Acétate de butyle normal	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 2 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Autres informations

: Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

12. Données écologiques

Écotoxicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

États-Unis

Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Acétate de butyle normal	Aiguë CL50 32 mg/l Eau de mer Aiguë CL50 18000 µg/l Eau douce	Crustacés - Artemia salina Poisson - Pimephales promelas	48 heures 96 heures

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Persistance et dégradation

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Canada

Écotoxicité en milieu aquatique

12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Acétate de butyle normal	Aiguë CL50 32 mg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia salina	48 heures
Diéthylène triamine	Aiguë CL50 18000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Aiguë CE50 345600 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CL50 53500 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1014000 µg/l Eau douce	Poisson - Poecilia reticulata	96 heures

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Persistance et dégradation

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mexique

Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Acétate de butyle normal	Aiguë CL50 32 mg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia salina	48 heures
	Aiguë CL50 18000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Persistance et dégradation

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

13. Données sur l'élimination

Élimination des déchets : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

14. Informations relatives au transport

Informations sur la réglementation	Numéro ONU	Nom d'expédition correct	Classes	GE*	Étiquette	Autres informations
Classification pour le DOT	Non réglementé.	-	-	-		Remarques AVIS : TRANSPORTER ET ENTREPOSER À DES TEMPÉRATURES INFÉRIEUR À 60 degrés Celcius.
Classification pour le TMD	Non réglementé.	-	-	-		Remarques AVIS : TRANSPORTER ET ENTREPOSER À DES TEMPÉRATURES INFÉRIEUR À 60 degrés Celcius.
Classement mexicain	Non réglementé.	-	-	-		Remarques WARNING: STORE AND TRANSPORT AT TEMPERATURES BELOW 60 degrees Celcius.
Classe ADR/RID	Non réglementé.	-	-	-		Remarques WARNING: STORE AND TRANSPORT AT TEMPERATURES BELOW 60 degrees Celcius.
Classe IMDG	Not regulated.	-	-	-		Remarks WARNING: STORE AND TRANSPORT AT TEMPERATURES BELOW 60 degrees Celcius.
Classe IATA-DGR	Not regulated.	-	-	-		Remarks WARNING: STORE AND TRANSPORT AT TEMPERATURES BELOW 60 degrees Celcius.

GE* : Groupe d'emballage

15. Informations sur la réglementation

États-Unis

- Classification HCS** : Matières toxiques
Substance irritante
Effets sur les organes cibles
- Réglementations États-Unis** : **TSCA 8(a) PAIR**: Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol
TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: Indéterminé
Indéterminé.
CWA (Clean Water Act) 311: Acétate de butyle normal
- Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs)** : Non inscrit
- Clean Air Act Section 602 Class I Substances** : Non inscrit
- Clean Air Act Section 602 Class II Substances** : Non inscrit
- DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals)** : Non inscrit
- DEA List II Chemicals (Essential Chemicals)** : Non inscrit

SARA 302/304

Composition/information sur les ingrédients

Aucun produit n'a été trouvé.

SARA 304 RQ : Non applicable.

SARA 311/312

Classification : Risque immédiat (aigu) pour la santé
Danger d'intoxication différée (chronique)

Composition/information sur les ingrédients

Nom	%	Risques d'incendie	Décompression soudaine	Réactif	Risque immédiat (aigu) pour la santé	Danger d'intoxication différée (chronique)
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	30 - 40	Non.	Non.	Non.	Oui.	Non.
Acétate de butyle normal	0.1 - 10	Oui.	Non.	Non.	Oui.	Oui.

Réglementations d'État

- Massachusetts** : Les composants suivants sont répertoriés: BUTYL ACETATE; N-BUTYL ACETATE
- New York** : Les composants suivants sont répertoriés: Butyl acetate
- New Jersey** : Les composants suivants sont répertoriés: n-BUTYL ACETATE; ACETIC ACID, BUTYL ESTER
- Pennsylvanie** : Les composants suivants sont répertoriés: ACETIC ACID, BUTYL ESTER

Californie prop. 65

ATTENTION: Ce produit contient moins de 1% de substance reconnue par l'état de Californie pour provoquer des malformations congénitales ou autre altération de la reproduction.

15. Informations sur la réglementation

Nom des ingrédients	Cancer	Effet sur la reproduction	Pas de niveau de risque significatif	Posologie maximum acceptable
N-Méthyl 2-pyrrolidone	Non.	Oui.	Non.	3200 microgram/ jour (inhalation)

Inventaire des États-Unis (TSCA 8b) : Indéterminé.

Canada

SIMDUT (Canada) : Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).

Listes canadiennes

INRP canadien : Les composants suivants sont répertoriés: Acétate de n-butyle

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Inventaire du Canada : Indéterminé.

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Mexique

Classification :



Réglementations Internationales

Listes internationales : No products were found.

Liste des substances chimiques du tableau I de la Convention sur les armes chimiques : Non inscrit

Liste des substances chimiques du tableau II de la Convention sur les armes chimiques : Non inscrit

Liste des substances chimiques du tableau III de la Convention sur les armes chimiques : Non inscrit

16. Autres informations

Renseignements à indiquer sur l'étiquette : NOCIF SI INHALÉ. PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.

Hazardous Material Information System (États-Unis) :



16. Autres informations

Inflammabilité	1
Risques physiques	0

Attention: L'évaluation du HMIS® (Système d'identification des matières dangereuses) est basée sur une échelle de 0 à 4 (0 représente un danger ou un risque minime et 4 un danger ou un risque important). Bien que les cotes d'évaluation HMIS® ne soient pas obligatoires sur les fiches signalétiques selon la clause 29 CFR 1910.1200, le préparateur peut décider de les indiquer quand même. Il convient d'utiliser les cotes d'évaluation HMIS® avec un programme HMIS® parfaitement mis en œuvre. HMIS® est une marque déposée de la National Paint & Coatings Association (NPCA). Vous pouvez vous procurer les matières HMIS® exclusivement auprès de J. J. Keller (800) 327-6868.

Le client est chargé de déterminer le code EPI (Équipement de protection individuelle) de cette matière.

National Fire Protection Association (États-Unis) :



Reproduit avec l'autorisation de la norme NFPA 704-2001, Identification de risques de matériaux pour intervention d'urgence Copyright © 1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269, États-Unis. Le matériel reproduit ne représente pas la position officielle ou complète de la National Fire Protection Association (Association nationale de lutte contre les incendies) sur le sujet, et qui est représentée uniquement par la norme dans son intégralité.

Copyright © 2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269, États-Unis. Ce système d'avertissement doit être interprété et utilisé uniquement par les personnes ayant reçu une formation appropriée pour détecter les dangers d'incendie, d'instabilité et pour la santé des produits chimiques. On renvoie l'utilisateur à un nombre limité de produits chimiques ayant les classifications recommandées dans les guides NFPA 49 et NFPA 325, qui doivent servir de lignes directrices uniquement. Que les produits chimiques soient classifiés ou non par la NFPA, quiconque se sert des systèmes 704 pour classifier les produits chimiques le fait à ses propres risques.

Références :

- ACGIH, Threshold limit Values, 1994-1995.
- Gazette du Canada Partie II, Vol. 122, No. 2 SOR/DORS/88-64 31 décembre 1987 Loi sur les Produits Dangereux, "Liste de divulgation des Ingrédients".
- CFR29, OSHA's Permissible Exposure Limits, revision juillet, 1993.
- CFR29, partie 1910.1200, "Hazard Communication".
- base de données CHEMTOX
- Fiche signalétique du manufacturier des composantes.
- CRC Handbook of chemistry and physics, 67 em édition, CRC Press inc., Boca Raton, Florida.
- CSST, document #RT-12: Classification de Certaines Substances Chimiques.
- IATA, "Dangerous Goods Regulation", 37ième édition (1 janvier 1996)
- NFPA (National Fire Protection Agency), Fire Protection Guide to Chemical Hazards, 11th edition.
- NIOSH, Pocket Guide to Chemical Hazards, revision juin 1994.
- Sigma-Alrich handbook of fine chemicals, 1998
- TSCA (Toxic Substance Control Act), Chemical Substance Inventory List, 1985.

Autres considérations spéciales :

- TOUT INGRÉDIENT DE CE PRODUIT POUVANT ÊTRE DOMMAGEABLE À LA SANTÉ ET QUI EST PRÉSENT DANS UNE CONCENTRATION DE PLUS DE 1 % (0.1 % POUR LES CANCÉRIGÈNES) EST DIVULGUER DANS CE DOCUMENT.

Date d'impression : 10/10/2016

Date d'édition : 10/10/2016

Date de publication précédente : 6/17/2015

Version : 0.02

Élaborée par : C. Gosselin

16. Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

[Avis au lecteur](#)

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.