



Fiche de données de sécurité

12-06 partie "B"

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	12-06 partie "B"
Autres moyens d'identification	Sans objet
Autres identifications	sans objet
Famille du produit	Époxy
Usage recommandé	Durcisseur pour 12-06 Partie "A".
Restrictions d'utilisation	Ne pas utiliser seul.
Identificateur du fabricant/fournisseur	Produits Chimiques Citadel, 3391, route 157, Notre-Dame du Mont-Carmel, Québec, G0X-3J0, Canada
Numéro de téléphone d'urgence	Bougie Pierre, 819 531-6231 CANUTEC Numéro 24 Heures, 613-996-6666, EN CAS D'URGENCES DE MARCHANDISES DANGEREUSES.
Numéro de la FDS	0213

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Irritation cutanée - catégorie 2; Lésions oculaires graves - catégorie 1; Sensibilisation cutanée - catégorie 1

Éléments d'étiquetage



Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque de graves lésions des yeux.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.

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

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Porter des gants de protection.

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.

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

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

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Identificateur du produit : 12-06 partie "B" - Ver. 1

Date de préparation : le 06 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée :

FDS No. : 0213

Page 01 de 07

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	68082-29-1	60-100		

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Amener la victime au grand air. Pratiquer la respiration artificielle SEULEMENT si le sujet ne respire plus. Pratiquer la réanimation cardiorespiratoire s'il y a à la fois arrêt respiratoire ET absence de pouls.

Appeler un Centre antipoison ou un médecin.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements contaminés, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer immédiatement, doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 15 à 20 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Prendre garde de ne pas éclabousser l'autre œil ou le visage avec de l'eau contaminée.

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Ingestion

Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. Empêchez l'aspiration des vomissements. Tournez la tête du patient sur le côté. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Commentaires sur les premiers soins

Certaines des mesures de premiers soins recommandées exigent une formation avancée en secourisme.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Outre les informations figurant sous description des premiers secours (ci-dessus) et les Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires (ci-dessous), les autres symptômes et effets sont décrits à la section 11: Informations toxicologiques.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Ne présente rien de particulier.

Instructions particulières

L'application de crème corticostéroïde a donné de bons résultats pour traiter l'irritation de la peau.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Le contact avec les yeux risque d'aggraver une maladie oculaire existante. Le contact avec la peau risque d'aggraver une maladie cutanée existante.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Identificateur du produit : 12-06 partie "B" - Ver. 1

FDS No. : 0213

Date de préparation : le 06 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Page 02 de 07

Agents extincteurs appropriés

Produit chimique sec, dioxyde de carbone (CO₂), mousse, eau pulvérisée pour les grands incendies.

Agents extincteurs inappropriés

Eau abondante en jet.

Dangers spécifiques du produit

De l'ammoniaque gazeux peut-être libéré à des températures élevées. En cas de combustion incomplète, il faut s'attendre à une formation accrue d'oxydes d'azote (NO_x). Le monoxyde de carbone peut se former par combustion incomplète. Peut produire du gaz d'ammoniaque. Peut produire des gaz d'oxyde azoté toxiques. La combustion produit des fumées nocives et toxiques. Évacuez le personnel qui se trouve dans le sens du vent.

Oxydes de carbone, Oxydes d'azote. Vapeurs organiques irritantes.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome.

Ne pas respirer les fumées. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu. Ne pas laisser s'échapper en direction de cours d'eau ou des égouts.

Dès que la situation ou les procédures d'opérations l'exigent, les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive, muni d'un avertisseur de détresse.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité.

Précautions relatives à l'environnement

Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos. Réduire au minimum l'utilisation d'eau afin de prévenir la contamination de l'environnement. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne laissez pas le produit entrer dans des canalisations.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Enlever toute source d'ignition. Assurer une aération et une ventilation suffisantes. Isoler la zone. Garder tout le personnel inutile à bonne distance.

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans un récipient fermé jusqu'au moment de son élimination. Voir la section 8 « Contrôles de l'exposition / Protection personnelle » avant le nettoyage.

Autres informations

Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

N'employer le produit que dans un lieu bien ventilé et éviter d'en inhaler les poussières. Éviter tout contact du produit avec les yeux, la peau ou les vêtements. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit. Laver les vêtements contaminés avec soin avant de les réutiliser.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

Conserver à l'écart de la chaleur, d'étincelles et de flammes. Stocker ce produit à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10). Ne pas stocker dans des contenants ouverts, non ou mal étiquetés. Tenir le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas réutiliser les contenants vides n'ayant pas fait l'objet d'un nettoyage et d'une remise en état industriels. Le conteneur vide contient un résidu qui peut présenter les mêmes risques que le produit.

Identificateur du produit : 12-06 partie "B" - Ver. 1

FDS No. : 0213

Date de préparation : le 06 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Page 03 de 07

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie appropriés

Ventilation adéquate pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites/règles d'exposition. Prendre en compte les dangers potentiels de ce produit (voir la section 2), les limites d'exposition applicables, les activités professionnelles et les autres substances présentes sur le lieu de travail pour concevoir des moyens mécaniques de contrôle et sélectionner l'équipement de protection personnelle. Si les systèmes de contrôle ou les pratiques de travail ne sont pas adéquats pour éviter une exposition à des niveaux nocifs de ce produit, l'équipement de protection personnelle indiqué ci-dessous est recommandé. L'utilisateur doit lire et comprendre toutes les instructions et limitations fournies avec l'équipement, étant donné qu'une protection est généralement fournie pour une durée déterminée ou dans certaines circonstances. Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes). Caoutchouc de nitrile. Les gants imperméables et résistants aux substances chimiques, qui respectent les normes approuvées, doivent être portés en permanence lors de la manipulation de substances chimiques si l'évaluation des risques montre qu'ils sont nécessaires.

Protection des voies respiratoires

Le système de ventilation général ou local est normalement approprié. Habituellement non requis lorsqu'on travaille avec de petites quantités. Pour les situations irrégulières ou d'urgence : utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré approuvé NIOSH s'il y a possibilité de dépasser les limites d'exposition établies.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Ambre.
Odeur	S'apparentant à de l'ammoniac
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Pas disponible
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	> 350 °F (177 °C)
Point d'éclair	170,56 °C
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	< 0,75 mm Hg
Densité de vapeur	> 1,0
Densité relative (eau = 1)	0,97
Solubilité	Légèrement soluble dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible

Identificateur du produit : 12-06 partie "B" - Ver. 1

FDS No. : 0213

Date de préparation : le 06 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Page 04 de 07

Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Autres informations	
État physique	Liquide
Conductivité électrique	Pas disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

Conditions à éviter

Hautes températures. Stockez loin des matériaux incompatibles. Chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation.

Matériaux incompatibles

Attention ! Les N-Nitrosamines, dont la plupart sont cancérigènes puissants, peuvent se former lorsque le produit entre en contact avec de l'acide nitreux, des nitrites ou des atmosphères à fortes concentrations en oxyde azoté. Acides nitreux et autres agents nitrosants. La réaction avec les peroxydes peut provoquer une décomposition violente du peroxyde et créer une explosion. Acides minéraux. Acides organiques (p. ex. acide acétique). Hypochlorite de sodium. Agents oxydants (p. ex. peroxydes).

Corrosif pour : cuivre, alliages d'aluminium, zinc, surfaces galvanisées.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Vapeurs organiques irritantes. Acide nitrique. Ammoniaque.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; inhalation; ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine		> 2000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)

Corrosion/Irritation cutanée

Ce produit cause une irritation modérée de la peau.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Modérée à sévère.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Peut irriter les voies respiratoires.

Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

Ingestion

Identificateur du produit : 12-06 partie "B" - Ver. 1

FDS No. : 0213

Date de préparation : le 06 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Page 05 de 07

Peut causer l'irritation du système digestif.

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Test sur les animaux : Effet de sensibilisation suite à une exposition répétées.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucune donnée concernant la sensibilisation respiratoire n'a été trouvée dans les sources documentaires consultées. Ce produit peut causer de la sensibilisation cutanée.

Cancérogénicité

N'est pas un cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Fonction sexuelle et la fertilité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Les résultats obtenus d'une batterie de tests de génotoxicité à court terme sur cette substance ou ses composants indiquent une activité mutagène.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres informations

Inconnu.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Aucun renseignement environnemental n'a été trouvé.

Écotoxicité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Persistance et dégradation

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Potentiel de bioaccumulation

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Mobilité dans le sol

Les études ne sont pas disponibles.

Autres effets nocifs

Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

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

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Précautions spéciales Sans objet

Identificateur du produit : 12-06 partie "B" - Ver. 1

Date de préparation : le 06 mars, 2018

Date de la plus récente
version révisée :

FDS No. : 0213

Page 06 de 07

Sans objet

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par Giroux Daniel

Numéro de téléphone 1-877-478-0065

Date de préparation le 06 mars, 2018

Références Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
Fiches de données de sécurité des différents fournisseurs.

Avis L'information contenue dans les présentes est considérée comme exacte, mais n'est pas garantie comme provenant de l'entreprise. Les destinataires sont avisés de confirmer à l'avance la nécessité que l'information soit actuelle, applicable et adapté à leur produit, s'il y a changement de leur part.

Identificateur du produit : 12-06 partie "B" - Ver. 1

FDS No. : 0213

Date de préparation : le 06 mars, 2018

Date de la plus récente
version révisée :

Page 07 de 07