



1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR

Identification du produit : 726-008 / 726-016 / 726-032 / 727-01 / 728-01 / 728-05 / 728-55
Nom du produit : DETAIL
Synonymes : Rénovateur pour caoutchouc
Famille chimique : Mélange
Fournisseur/Fabricant : Auto-Chem Inc.
33 de Lyon
Repentigny, QC, Canada
J5Z 4Z3
Tel : 450-654-9292
Fax : 450-654-0633
www.autochem.com
Contact : Jean Dagenais

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	CAS	Pourcentage	Limites d'exposition
Solvant naphta aliphatique	64742-88-7	40 – 70	LD50 >6216 mg/kg, rat, oral LD50 >3108 mg/kg, rat, cutanée LC50 >14.1 mg/l/4 hrs, rat TWA 100 ppm, ACGIH
Solvant naphta, fraction légère	64742-89-8	10 – 30	LD50 >2000 mg/kg, rat, oral LD50 >2000 mg/kg, rat, cutanée LC50 >3400 ppm/4hr, rat TWA 300 ppm, ACGIH

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Voies d'absorption : Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.

Effets aigus potentiels sur la santé :

Yeux : Les vapeurs peuvent être irritantes pour les yeux et causer une sensation de brûlure, de la rougeur, de l'enflure et/ou des troubles de vision.

Peau : Peut causer une irritation de la peau, une sensation de brûlure, de la rougeur, de l'enflure, et/ou des ampoules.

Inhalation : L'inhalation de vapeurs peut causer des étourdissement et de la somnolence. Les signes d'irritation respiratoire peuvent comprendre une sensation de brûlure temporaire du nez et de la gorge, de la toux, et/ou de la difficulté à respirer. L'inhalation de hautes concentrations de vapeurs peut causer une dépression du système nerveux central, des étourdissements, des maux de tête, de la nausée et une perte de coordination. L'inhalation continue peut résulter en une perte de conscience et la mort.

Ingestion : L'ingestion de ce produit peut causer une irritation du système gastro-intestinal incluant des nausées et vomissements, des brûlures de la bouche, de la gorge, de l'œsophage et de l'estomac. Si le liquide est aspiré dans les poumons, les symptômes peuvent inclure de la toux, de l'étouffement, une respiration sifflante, des difficultés respiratoires, le souffle court et/ou de la fièvre.

Effets chroniques potentiels sur la santé :

Exposition répétée : L'abus chronique de substances similaires a été associé avec des arythmies cardiaques et des arrêts cardiaques. L'exposition répétée affecte le système nerveux central. Le contact prolongé avec la peau peut causer un assèchement et un dégraissage de la peau, des irritations cutanées et des dermatites.

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Yeux : Rincer immédiatement avec de l'eau ou une solution saline pendant 15 à 20 minutes en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Retirer les verres de contact. Obtenir des soins médicaux immédiats.

Peau : En cas de contact, rincer à l'eau courante pendant 15 à 20 minutes. Retirer les vêtements contaminés et les laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent ou si l'irritation persiste.

Inhalation : Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle et obtenir des soins médicaux immédiats. En cas de gêne respiratoire, obtenir des soins médicaux.

Ingestion : Faire boire de l'eau. Ne pas faire vomir. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente ou qui a des convulsions. En cas d'arrêt respiratoire ou cardiaque, pratiquer la réanimation cardio-respiratoire et obtenir des soins médicaux.

Note au médecin : Potentiel pour pneumonie chimique. Lavage gastrique avec intubation protégeant les poumons doit être considérée si ingestion. Des arythmies cardiaques ont été observées lors de l'exposition au solvant.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair : 14 – 18 C (Solvant naphta, fraction légère).

Température

d'auto inflammation : 320 C (Solvant naphta, fraction légère).

Limites d'inflammation air : LIE : 0.9 LSE : 9.0 (Solvant naphta, fraction légère).

Agents d'extinction : Mousse, bruite d'eau ou brouillard, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone ou sable.

Équipement de protection : Les pompiers doivent porter des vêtements de protection adéquats et des masques autonomes approuvés NIOSH/MSHA.

Produits de combustion

dangereux : Oxydes de carbone.

Recommandations : Déplacer les contenants hors de la zone d'incendie s'il n'y a pas de risques. Ne pas disperser le produit avec les lances à haute pression. Endiguer les eaux d'écoulement. Refroidir les contenants avec de l'eau.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Porter un équipement de protection approprié. Restreindre l'accès de la zone de déversement au personnel qualifié. S'assurer d'avoir une ventilation adéquate. Ne pas toucher le produit déversé. Empêcher le produit déversé d'infiltrer les égouts ou les cours d'eau. Arrêter ou diminuer la fuite si cela est sécuritaire.

Petit déversement : Liquide inflammable. Éliminer toutes les sources d'ignition. Isoler le déversement et arrêter la fuite si sécuritaire. Essayer de travailler en amont du vent. Éviter le contact direct avec le produit. Les vêtements trempés doivent être enlevés immédiatement pour éviter les risques d'embrasement.

Porter l'équipement respiratoire approprié et des vêtements de protection. Aménager un barrage et contrôler les déversements terrestres. Les déversements sur l'eau peuvent être contrôlés par poussage. Utiliser la vapeur d'eau pour faire descendre les vapeurs. Retenir les eaux d'écoulement.

Grand déversement : Liquide inflammable. Éliminer toutes les sources d'ignition. Empêcher la matière de s'infiltrer dans les cours d'eau ou les égouts. Aménager un barrage si nécessaire. Isoler le déversement et arrêter la fuite si sécuritaire. Essayer de travailler en amont du vent. Éviter le contact direct avec le produit. Les vêtements trempés doivent être enlevés immédiatement pour éviter les risques d'embrasement. Porter l'équipement respiratoire approprié et des vêtements de protection. Les déversements sur l'eau peuvent être contrôlés par poussage. Utiliser la vapeur d'eau pour faire descendre les vapeurs. Retenir les eaux d'écoulement.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention : Liquide inflammable. Ne pas couper, percer, poncer, souder ou faire toute opération similaire sur ou près des contenants. Les équipements fixes et de transfert doivent être mis à la terre pour prévenir l'accumulation de charges statiques. Les surfaces chaudes peuvent allumer le liquide dans l'absence de flammes ou étincelles. Éteindre les veilleuses, cigarettes et toute autre source d'allumage avant l'utilisation et jusqu'à ce que les vapeurs soient dissipées. Ne pas pressuriser les contenants pour les vider. Éviter de respirer les vapeurs ainsi que les contacts prolongés ou répétitifs avec la peau. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Utiliser une bonne hygiène personnelle. Sécher les vêtements contaminés à l'air avant de les laver.

Entreposage : Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé, loin de la chaleur ou des sources d'ignition. Utiliser une ventilation anti-explosion pour prévenir l'accumulation de vapeurs.

8. MESURES DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION

Mesures d'ingénierie : Une ventilation mécanique est recommandée en tout temps pour contrôler les émissions de vapeurs. Les équipements électriques et mécaniques doivent être anti-explosion. Pour le personnel entrant dans des endroits restreints, une procédure adéquate doit être suivie incluant une ventilation et des tests de l'atmosphère du contenant.

Protection personnelle pour manipulation de routine :

Yeux : Lunettes de sécurité et/ou masque facial pour protéger les yeux et le visage si le produit est manipulé avec des risques d'éclaboussures.

Peau : Dans les espaces restreints ou lorsque le risque de contact avec la peau est élevé, porter des vêtements résistants aux produits chimiques.

Gants : Gants résistants aux produits chimiques, Viton, PVA.

Inhalation : Si l'exposition dépasse les limites permises, utiliser un masque respiratoire approuvé NIOSH. Utiliser un masque à cartouches approuvé NIOSH avec cartouches pour vapeurs organiques ou un respirateur à pression positive approuvé NIOSH.

Protection personnelle pour déversements :

Yeux : Lunettes de sécurité et/ou masque facial pour protéger les yeux et le visage.

Peau : Porter des vêtements résistants aux produits chimiques.

Gants : Gants résistants aux produits chimiques, Viton, PVA.

Inhalation : Utiliser un masque à cartouches approuvé NIOSH avec cartouches pour vapeurs organiques ou un respirateur à pression positive approuvé NIOSH.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique : Liquide transparent
Couleur : Violet / bleu
Odeur : Solvant
pH @ 100% : Non applicable
Densité relative (g/cm³) : 0.807
Point d'ébullition : Non déterminée
Point de congélation : Non déterminée
Pression de vapeur : Non déterminée
Matières volatiles (poids) : Non déterminée
Solubilité (eau) : Non soluble
COV (%) : Non déterminée
Viscosité : Non déterminée

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable.
Polymérisation dangereuse : Non.
Conditions à éviter : Éviter la chaleur excessive, les flammes nues, et toute source d'ignition.
Incompatibilités : Acides forts, bases fortes, oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Ingrédient	CAS	Pourcentage	Limites d'exposition
Solvant naphtha aliphatique	64742-88-7	40 – 70	LD50 >6216 mg/kg, rat, oral LD50 >3108 mg/kg, rat, cutanée LC50 >14.1 mg/l/4 hrs, rat TWA 100 ppm, ACGIH
Solvant naphtha, fraction légère	64742-89-8	10 – 30	LD50 >2000 mg/kg, rat, oral LD50 >2000 mg/kg, rat, cutanée LC50 >3400 ppm/4hr, rat TWA 300 ppm, ACGIH

Effets aigus potentiels sur la santé :

Yeux : Les vapeurs peuvent être irritantes pour les yeux et causer une sensation de brûlure, de la rougeur, de l'enflure et/ou des troubles de vision.

Peau : Peut causer une irritation de la peau, une sensation de brûlure, de la rougeur, de l'enflure, et/ou des ampoules.

Inhalation : L'inhalation de vapeurs peut causer des étourdissement et de la somnolence. Les signes d'irritation respiratoire peuvent comprendre une sensation de brûlure temporaire du nez et de la gorge, de la toux, et/ou de la difficulté à respirer. L'inhalation de hautes concentrations de vapeurs peut causer une dépression du système nerveux central, des étourdissements, des maux de tête, de la nausée et une perte de coordination. L'inhalation continue peut résulter en une perte de conscience et la mort.

Ingestion : L'ingestion de ce produit peut causer une irritation du système gastro-intestinal incluant des nausées et vomissements, des brûlures de la bouche, de la gorge, de l'œsophage et de l'estomac. Si le liquide est aspiré dans les poumons, les

symptômes peuvent inclure de la toux, de l'étouffement, une respiration sifflante, des difficultés respiratoires, le souffle court et/ou de la fièvre.

Effets chroniques potentiels sur la santé :

Effets cancérogènes : Aucun connu.

Effets mutagènes : Aucun connu.

Effets tératogènes : Aucun connu.

12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Peut être toxique pour la vie aquatique. Possibilité d'accumulation biologique.

13. MISE AU REBUT

Méthode d'élimination : L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Emballage contaminé : Selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Information réglementaire	Nom d'expédition	UN	Classe	GE
Classification TMD	Liquide inflammable n.s.a. (Hydrocarbures)	1993	3	II

15. INFORMATION SUR LES RÈGLEMENTS

SIMDUT : B2 Liquide inflammable.

DSL : Les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.

TSCA : État de l'inventaire du US TSCA : Tous les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire du la Toxic Substances Control Act (TSCA) ou ils sont exempts.

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Préparé par : Auto-Chem Inc.

Date : Sept. 2015

Avis au lecteur :

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Auto-Chem ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle d'Auto-Chem. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.