



FICHE SIGNALÉTIQUE
812-008 / 812-032 / 813-01 / 814-05 / 816-55

Canutec 1-613-996-6666 (24 heures)

1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR

Identification du produit : 812-008 / 812-032 / 813-01 / 814-05 / 816-55
Nom du produit : WHEELS
Synonymes : Nettoyant à pneus et insectes
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
Métasilicate de sodium	6834-92-0	1 – 5	LD50 1153 mg/kg, rat, oral LD50 770 mg/kg, souris, oral
Glycol Ether EB	111-76-2	5 – 10	LD50 500 mg/kg, rat, oral TLV, TWA 20 ppm OSHA PEL, TWA 50 ppm, peau NIOSH PEL, TWA 5 ppm, peau NIOSH IDLH 700 ppm
Sodium amphocarboxylates	68610-44-6	1 – 5	LD50 >25 000 mg/kg, rat, oral
Sodium xylenesulphonate	1300-72-7	1 – 5	LD50 7200 mg/kg, rat, oral

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Effets aigus potentiels sur la santé :

Yeux : Produit pouvant être corrosif pour les yeux. Peut causer une irritation, incluant de la douleur, des rougeurs et des dommages réversibles à la cornée.
Peau : Peut causer des irritations sévères de la peau, incluant des rougeurs, de l'enflure et des démangeaisons.
Inhalation : L'inhalation d'aérosol du produit peut causer une irritation sévère des voies respiratoires, de la toux, des éternuements, de la difficulté respiratoire et des maux de gorge.
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.

Effets chroniques potentiels sur la santé :

Yeux : La surexposition peut provoquer des dommages irréversibles à la cornée.
Peau : Le contact prolongé ou répétitif peut causer des réactions allergiques de la peau.
Inhalation : Aucun connu.

Ingestion : Nocif si ingéré.

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.

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.

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 : Traiter selon les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair : Ne s'applique pas.

Température

d'auto inflammation : Ne s'applique pas.

Limites d'inflammation air : LIE : LSE :

Agents d'extinction : Selon la cause de l'incendie.

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 sodium, oxydes de carbone, oxydes d'azote, aldéhydes, cétones, acides organiques.

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 : Contenir et absorber le produit avec un matériau absorbant ne réagissant pas avec le produit. Neutraliser avec une solution faible d'acide acétique. Nettoyer à l'eau. Mettre les résidus dans des contenants fermés et identifiés pour élimination.

Grand déversement : Contenir et absorber le produit avec un matériau absorbant ne réagissant pas avec le produit. Neutraliser avec une solution faible d'acide acétique. Nettoyer à l'eau. Mettre les résidus dans des contenants fermés et identifiés pour élimination.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention : Ne pas respirer les vapeurs ou aérosols. Éviter le contact avec les yeux ou la peau en portant l'équipement approprié. Éviter le contact avec les matériaux incompatibles. Se laver minutieusement après avoir manipulé le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Les contenants vides peuvent contenir des résidus. En disposer selon la réglementation en vigueur.

Entreposage : Entreposer dans un endroit frais et sec, bien ventilé et à l'écart des produits incompatibles. Prévenir le gel.

8. MESURES DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION

Mesures d'ingénierie : Utiliser une ventilation locale pour contrôler les vapeurs et aérosols.

Protection personnelle pour manipulation de routine :

Yeux : Lunettes anti-éclaboussures.

Peau : Vêtements à manches longues, sarrau.

Gants : Gants imperméables.

Inhalation : Si nécessaire, utiliser un masque approuvé NIOSH/MSHA.

Protection personnelle pour déversements :

Yeux : Lunettes anti-éclaboussures.

Peau : Vêtements imperméables.

Gants : Gants imperméables, résistants aux produits chimiques.

Inhalation : Masque approuvé NIOSH/MSHA. Si dans un espace restreint, un masque autonome est recommandé.

Note : Ces précautions sont valides pour la manipulation à la température de la pièce. L'utilisation à des températures élevées ou l'application par pulvérisation peuvent exiger des précautions supplémentaires.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique : Liquide transparent

Couleur : Bleu

Odeur : Gomme

pH @ 100% : 10 à 11

Densité relative (g/cm³) : 1.03

Point d'ébullition : 100 C

Point de congélation : 0 C

Pression de vapeur : Non déterminée

Matières volatiles (poids) : Non déterminée

Solubilité (eau) : Soluble

COV (%) : 10.7

Viscosité : Non déterminée

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable .

Polymérisation dangereuse : Aucune connue.

Conditions à éviter : Aucune connue.

Incompatibilités : Acides forts, oxydants, fluor, peut être corrosif pour l'aluminium.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de sodium, oxydes de carbone, oxydes d'azote, aldéhydes, cétones, acides organiques.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Ingrédient	CAS	Pourcentage	Limites d'exposition
Métasilicate de sodium	6834-92-0	1 – 5	LD50 1153 mg/kg, rat, oral LD50 770 mg/kg, souris, oral
Glycol Ether EB	111-76-2	5 – 10	LD50 500 mg/kg, rat, oral TLV, TWA 20 ppm OSHA PEL, TWA 50 ppm, peau NIOSH PEL, TWA 5 ppm, peau NIOSH IDLH 700 ppm
Sodium amphocarboxylates	68610-44-6	1 – 5	LD50 >25 000 mg/kg, rat, oral
Sodium ylenesulphonate	1300-72-7	1 – 5	LD50 7200 mg/kg, rat, oral

Effets aigus potentiels sur la santé :

- Yeux : Produit pouvant être corrosif pour les yeux. Peut causer une irritation, incluant de la douleur, des rougeurs et des dommages réversibles à la cornée.
- Peau : Peut causer des irritations sévères de la peau, incluant des rougeurs, de l'enflure et des démangeaisons.
- Inhalation : L'inhalation d'aérosol du produit peut causer une irritation sévère des voies respiratoires, de la toux, des éternuements, de la difficulté respiratoire et des maux de gorge.
- 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.

Effets chroniques potentiels sur la santé :

- Effets cancérogènes : Aucun connu.
- Effets mutagènes : Aucun connu.
- Effets tératogènes : Aucun connu.

Organes cibles : Une des composante du produit peut causer des effets sur le système nerveux central, le sang, les reins et le foie.

12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Ingrédient	CAS	Test	Espèce
Sodium amphocarboxylates	68610-44-6	EC50 >100 mg/l/48 hrs	Daphnia magna

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

Non réglementé pour le transport.

15. INFORMATION SUR LES RÈGLEMENTS

SIMDUT : D2B Matières toxiques ayant d'autres effets.

E Matières corrosives

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.