



NORSTAR CHEMICAL PRODUCTS INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE N 504 / N505 / N506

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

1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR

Identification du produit : N504 / N505 / N506
Nom du produit : Starclean
Synonymes : Nettoyant pare-brise
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
Isopropanol	67-63-0	5 – 10	LD50 >4710 mg/kg, rat, oral LD50 >12870 mg/kg, lapin, cutané LC50 12000 ppm/8hrs, rat TWA 200 ppm (ACGIH) STEL 400 ppm (ACGIH)
Glycol ether EB	111-76-2	1 – 5	LD50 917 mg/kg, rat, oral LC50 450 ppm/4hrs, rat TLV TWA 20 ppm (ACGIH) PEL TWA 50 ppm (OSHA) REL TWA 5 ppm (NIOSH)

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Effets aigus potentiels sur la santé :

Yeux : Le contact direct avec les yeux peut causer un inconfort temporaire avec une légère rougeur et de la sécheresse.
Peau : Une exposition prolongée (24 à 48 heures) ne cause aucun effet adverse connu.
Inhalation : Aucune irritation au système respiratoire n'a été observée pour des périodes de moins de 8 heures.
Ingestion : De petites quantités transférées à la bouche par les doigts ne devraient pas causer de lésions. L'ingestion de grandes quantités peuvent causer un inconfort du système gastro-intestinal.

Effets chroniques potentiels sur la santé :

Yeux : Aucun connu.
Peau : Peut causer un assèchement de la peau.
Inhalation : Aucun connu.
Ingestion : Aucun connu.

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 supérieures et inférieures. Retirer les verres de contact. Obtenir des soins médicaux si de l'irritation se développe.
- 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.
- Inhalation : Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, obtenir des soins médicaux.
- Ingestion : 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.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

- Point d'éclair : Ininflammable
- Température d'auto-inflammation : Ne s'applique pas
- Limites d'inflammation – air (%) : Ne s'applique pas
- Agents d'extinction : Dioxyde de carbone (CO₂), eau pulvérisée. La poudre chimique sèche ou l'eau peuvent être utilisées pour refroidir les contenants.
- Équipement de protection : Les pompiers devraient porter des vêtements complets de protection ainsi qu'un appareil respiratoire autonome.
- Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Porter un équipement de protection approprié.
- Petit déversement : Ramasser pour élimination. Nettoyer les résidus du déversement avec un absorbant approprié.
- Grand déversement : Empêcher la matière de s'infiltrer dans les cours d'eau ou les égouts. Aménager un barrage si nécessaire. Pomper (si possible) et entreposer dans un contenant approprié.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

- Manutention : Lunettes de sécurité et gants résistants aux produits chimiques.
- Entreposage : Garder le contenant bien fermé. Ne pas congeler.

8. MESURES DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION

- Mesures d'ingénierie : Une ventilation générale des lieux de travail est recommandée.

Protection personnelle pour manipulation de routine :

- Yeux : Utiliser une protection adéquate – lunettes de sécurité ou mieux.
- Peau : Lavage avant les repas et à la fin du quart de travail est adéquat.
- Gants : Gants résistants aux produits chimiques.
- Inhalation : Non nécessaire dans des conditions normales.

Protection personnelle pour déversements :

Yeux : Utiliser une protection adéquate – lunettes de sécurité ou mieux. Éviter le contact avec les yeux.
Peau : Lavage avant les repas et à la fin du quart de travail est adéquat.
Gants : Gants résistants aux produits chimiques.
Inhalation : Non nécessaire dans des conditions normales.

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 : Vert.
Odeur : Lime.
pH @ 1% : 9.1
Densité relative (g/cm³) : 0.97
Point d'ébullition : 100 C
Point de congélation : 0 C
Pression de vapeur : Non déterminé.
Matières volatiles (poids) : Non déterminé.
Solubilité (eau) : Soluble.
COV (%) : Non déterminé.
Viscosité : Non déterminé.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable.
Polymérisation dangereuse : Non.
Conditions à éviter : Aucune connue.
Incompatibilités : Oxydants forts, acides.
Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Ingrédient	CAS	Pourcentage	Limites d'exposition
Isopropanol	67-63-0	5 – 10	LD50 >4710 mg/kg, rat, oral LD50 >12870 mg/kg, lapin, cutané LC50 12000 ppm/8hrs, rat TWA 200 ppm (ACGIH) STEL 400 ppm (ACGIH)
Glycol ether EB	111-76-2	1 – 5	LD50 917 mg/kg, rat, oral LC50 450 ppm/4hrs, rat TLV TWA 20 ppm (ACGIH) PEL TWA 50 ppm (OSHA) REL TWA 5 ppm (NIOSH)

Effets aigus potentiels sur la santé :

Yeux : Le contact direct avec les yeux peut causer un inconfort temporaire avec une légère rougeur et de la sécheresse.
Peau: Une exposition prolongée (24 à 48 heures) ne cause aucun effet adverse connu.
Inhalation : Aucune irritation au système respiratoire n'a été observée pour des périodes de moins de 8 heures.

Ingestion : De petites quantités transférées à la bouche par les doigts ne devraient pas causer de lésions. L'ingestion de grandes quantités peuvent causer un inconfort du système gastro-intestinal.

Effets chroniques potentiels sur la santé :

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

12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Aucune donnée disponible.

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.

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.