



GAP PROFESSIONAL PRODUCTS

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Foam X

SECTION 1: Identification

1.1 Identificateur de produit GHS

Nom du produit Foam X

N° de produit 7794

1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique Savon d'automobile en ceramique

1.4 Données relatives au fournisseur

Nom GAP Professional Products
Adresse 122 Route 105
Keswick Ridge NB E6L 1B1
Canada

Téléphone (506) 363-9708
Fax (506) 363-4241
email info@gapauto.com

1.5 Numéro de téléphone en cas d'urgence

For Medical or Transport Emergencies / Pour les urgences médicales ou de transport
CANUTEC (24 Hours)
(613) 996-6666

SECTION 2: Identification du ou des dangers

2.1 Classement de la substance ou du mélange

Classification SGH de: WHMIS 2015

- Lésions oculaires graves/irritation oculaire (chapitre 3.3), Cat. 2A
- Toxicité pour la reproduction (chapitre 3.7), Cat. 2

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogrammes

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Foam X



1. Point d'exclamation; 2. Danger pour la santé

Mention d'avertissement

ATTENTION

Mention(s) de danger

H319
H361

Provoque une sévère irritation des yeux.
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet s'il est connu>
<indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

Conseil(s) de prudence

P201
P202
P264
P280

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Se laver ... soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/ ...
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.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu/récipient dans ...

P305+P351+P338

P308+P313
P337+P313
P405
P501

SECTION 3: Composition/information sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Composant	Concentration
Alcohols, C9-11, ethoxylated (N° CAS: 68439-46-3; N° CE: 614-482-0)	15 - 25 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Toxicité aiguë, voie orale (chapitre 3.1), Cat. 4; Dommage/irritation des yeux (chapitre 3.3), Cat. 1. DANGERS: H302 - Nocif en cas d'ingestion.; H318 - Provoque de graves lésions des yeux..	
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me (N° CAS: 71750-79-3)	5 - 10 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Pas de données disponibles. DANGERS: Pas de données disponibles.	
Butoxyethanol (N° CAS: 111-76-2; N° CE: 203-905-0; N° Index: 603-014-00-0)	< 1 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Liquides inflammables (chapitre 2.6), Cat. 4; Toxicité aiguë, par contact cutané (chapitre 3.1), Cat. 4; Toxicité aiguë, par inhalation (chapitre 3.1), Cat. 4; Toxicité aiguë, voie orale (chapitre 3.1), Cat. 4; Corrosion cutanée/irritation cutanée (chapitre 3.2), Cat. 2; Dommage/irritation des yeux (chapitre 3.3), Cat. 2. DANGERS: H227 - Liquide combustible; H302 - Nocif en cas d'ingestion.; H312 - Nocif par contact cutané.; H315 - Provoque une irritation cutanée.; H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.; H332 - Nocif par inhalation.. [SCLs/M-factors/ATEs]: Oral: ATE = 1200 mg/kg	

SECTION 4: Premiers soins

4.1 Description des premiers soins nécessaires

Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Ne laissez pas la personne affectée sans surveillance. Retirer la victime de la zone de danger. En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. Au cas où de l'inconscient placer la personne dans la position de récupération. Ne donne jamais rien par la bouche.

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Foam X

En cas d'inhalation	Si cela est affecté, amener la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer une respiration artificielle. Gardez la personne au chaud, silencieuse et consultez un médecin.
En cas de contact avec la peau	Enlever immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Consulter un médecin
En cas de contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Continuer le rinçage des yeux pendant le transport à l'hôpital.
En cas d'ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR. Appelez un médecin immédiatement. Si conscient, donnez beaucoup d'eau ou de lait. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente ou en convulsion.
Équipement de protection individuelle pour les intervenants de premiers secours	Assurez-vous que le personnel médical est au courant du matériel (s) impliqué, prend des précautions pour se protéger et empêcher la propagation de la contamination. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour la réanimation bouche-à-bouche. Porter des vêtements de protection individuelle (voir section 8).

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs appropriés

Mousse régulière, waterfog, dioxyde de carbone ou produit chimique sec. Garder les contenants frais avec de l'eau pulvérisée en utilisant des buses à brouillard.

5.2 Dangers spécifiques du produit

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer le long du sol ou être déplacées par la ventilation et enflammées par la chaleur, les veilleuses et autres flammes dans des endroits éloignés du point de manutention.

Reaction mass of: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) : Carbon oxide. Nitrogen oxides.

5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Isolez rapidement la scène en retirant toutes les personnes du voisinage de l'incident s'il y a un incendie. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Voir la section 8 pour l'équipement de protection individuelle recommandé.

6.2 Précautions relatives à l'environnement

Ne devrait pas être libéré dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Solvants

GRANDS DÉVERSEMENTS: Endiguer loin devant le déversement pour empêcher tout mouvement ultérieur. Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice). Gardez à récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

PETITS DÉVERSEMENTS: Contenir et absorber avec un matériau absorbant et placer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Éliminer conformément aux réglementations locales et provinciales pour les produits contenant des distillats de pétrole.

SECTION 7: Manutention et stockage

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Foam X

7.1 Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Mettre sur l'équipement personnel approprié (voir la section 8). Ne pas mettre dans les yeux ou sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Conserver dans le récipient d'origine ou une alternative approuvée faite d'un matériau compatible, maintenu hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des acides. Les récipients vides retiennent les résidus de produit et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser le contenant. Se laver soigneusement après manipulation.

7.2 Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Conserver dans le conteneur d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir section 10) et des aliments et boissons. Ne pas stocker dans des conditions de gel ou au-dessus de 49 C (120 F). Conserver le conteneur hermétiquement fermé et fermé jusqu'au moment de l'utilisation. Les conteneurs qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants non étiquetés. Tenir hors de portée des enfants.

Utilisation finale spécifique(s)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

1. Butoxyethanol (CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0)

PEL [2-Butoxyethanol] (Inhalation): 20 ppm, 97 mg/m³

California permissible exposure limits for chemical contaminants
(Title 8, Article 107)/Skin

TWA [2-Butoxyethanol] (Inhalation): 50 ppm, 240 mg/m³; USA (OSHA)

USA. Occupational Exposure Limits (OSHA) - Table Z-1 Limits for Air
Contaminants/Skin designation

The value in mg/m³ is approximate

TWA [2-Butoxyethanol] (Inhalation): 5 ppm, 24 mg/m³; USA (NIOSH)

USA. NIOSH Recommended Exposure Limits/Potential for dermal absorption

TWA [2-Butoxyethanol] (Inhalation): 20 ppm; USA (ACGIH)

USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)/Upper Respiratory Tract irritation Eye irritation Substances for which there is a Biological Exposure Index or Indices (see BEI[®] section) Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans

IOELV-LTEL [2-butoxyethanol] (Inhalation): 98 mg/m³; EU (EU/OSHA)

Skin designation: Yes. List no. 1 under Council Directive 98/24/EC as amended. List last updated on 8/29/2023.

IOELV-LTEL [2-butoxyethanol] (Inhalation): 20 ppm; EU (EU/OSHA)

Skin designation: Yes. List no. 1 under Council Directive 98/24/EC as amended. List last updated on 8/29/2023.

IOELV-STEL [2-butoxyethanol] (Inhalation): 246 mg/m³; EU (EU/OSHA)

Skin designation: Yes. List no. 1 under Council Directive 98/24/EC as amended. List last updated on 8/29/2023.

IOELV-STEL [2-butoxyethanol] (Inhalation): 50 ppm; EU (EU/OSHA)

Skin designation: Yes. List no. 1 under Council Directive 98/24/EC as amended. List last updated on 8/29/2023.

PEL [2-Butoxyethanol] (Inhalation): 50 ppm; US (US/OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

PEL [2-Butoxyethanol] (Inhalation): 240 mg/m³; US (US/OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

PEL [2-Butoxyethanol] (Inhalation): 20 ppm; US (Cal/OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

REL [2-Butoxyethanol] (Inhalation): 5 ppm; US (NIOSH)

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Foam X

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

8.3 Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des yeux / du visage

lunettes de protection

Protection de la peau

Gants résistants aux produits chimiques. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utiliser une technique d'élimination des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact de la peau avec ce produit. Se laver et se sécher les mains après utilisation.

Protection du corps

Protection de la peau: Gants de protection (pour les mains). Des chemises et des pantalons à manches longues doivent être portés pour protéger la peau exposée.

Protection respiratoire

Recommandé: Masque de poussière ou respirateur doit être porté si le produit est utilisé dans un espace confiné ou utilisé pendant une période prolongée.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Apparence, telle que l'état physique et la couleur	liquide verte
Odeur	fruitée
Seuil olfactif	
pH	5.5 – 6.5 (25 °C)
Point de fusion et point de congélation	Indisponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	100 °C
Point d'éclair	>100 °C at 101.3 kPa >200 °F at 1 atm
Taux d'évaporation	<1 (l'eau = 1)
Inflammabilité (solides et gaz)	N/A
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité	LEL=0.9% UEL=6%
Tension de vapeur	31.69 hPa at 25 °C
Densité de vapeur	Non déterminé
Densité relative	0.99 – 1.01 g/cm ³ at 20 °C
Solubilité	Soluble 100%
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non déterminé
Température d'auto-inflammation	Non déterminé
Température de décomposition	Non déterminé
Viscosité	N/D

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.3 Risque de réactions dangereuses

N'arrivera pas.

10.4 Conditions à éviter

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Foam X

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matériaux incompatibles

Ne pas stocker près des acides, du dioxyde de carbone (CO₂) et des oxydants forts tels que le permanganate, le chlore, l'ectoderme.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux raisonnablement attendus, résultant de l'utilisation, du stockage, du déversement et du chauffage ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la section 5.

SECTION 11: Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)
55965-84-9
oral 100 mg/kg

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)
55965-84-9
dermal 300 mg/kg

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)
55965-84-9
inhalation: vapor 3 mg/l/4h

Corrosion/irritation de la peau

Ne doit pas être classé corrosif / irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Ne doit pas être classé comme endommageant gravement les yeux ou irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Ne doit pas être classé comme sensibilisant respiratoire ou cutané.

Effet mutagène sur les cellules germinales

pas de données disponibles

Cancérogénicité

Cancérogénicité: Ingrédients non listés par OSHA, NTP, IARC.

Toxicité pour le système reproducteur

Pas de données disponibles

Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

Pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Voie d'entrée principale: A) Peau B) Inhalation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Les troubles cutanés, oculaires et respiratoires préexistants peuvent être aggravés par l'exposition au produit.

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Foam X

Données complémentaires

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE: ROUTE OF EXPOSURE

Skin Contact: May cause skin irritation.

Skin Absorption: May be harmful if absorbed through the skin.

Eye Contact: May cause eye irritation.

Inhalation: May be harmful if inhaled. Material may be irritating to mucous membranes and upper respiratory tract.

Ingestion: May be harmful if swallowed.

SIGNS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE

To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated.

TOXICITY DATA

Oral

Rat

> 2,000 mg/kg

LD50

Skin

Rat

> 2,400 mg/kg

LD50

Skin

Rabbit

> 4,640 mg/kg

LD50

Oral

Rat

1540 mg/kg

LD50

Remarks: Behavioral:Tremor.

Inhalation

Rat

36,000 mg/m³

LC50

Remarks: Behavioral:Excitement. Lungs, Thorax, or Respiration:Dyspnea. Skin and Appendages: Other: Hair.

Skin

Rat

1770 mg/kg

LD50

Remarks: Behavioral:Tremor. Gastrointestinal:Changes in structure or function of salivary glands. Liver:Other changes.

Skin

Rabbit

794 UL/KG

LD50

Remarks: Kidney, Ureter, Bladder:Hematuria.

IRRITATION DATA

Skin

Rabbit

500 mg

24H

Remarks: Mild irritation effect

Eyes

Rabbit

500 mg

24H

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Foam X

Remarks: Mild irritation effect
CHRONIC EXPOSURE - REPRODUCTIVE HAZARD
Result: Overexposure may cause reproductive disorder(s) based on tests with laboratory animals.
Species: Rat
Dose: 500 PPM
Route of Application: Inhalation
Exposure Time: (70D MALE/70D PRE-3W POST)
Result: Effects on Newborn: Live birth index (# fetuses per litter; measured after birth).

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

dimethyl,(aminoethylaminopropyl) methyl siloxane, trimethylsiloxylterminated
EL50 62 mg/l daphnia magna 48 h

octamethylcyclotetrasiloxane
556-67-2
LC50 >22 µg/l fish 96 h

octamethylcyclotetrasiloxane
556-67-2
EC50 >1,000 mg/l aquatic invertebrates 96 h

octamethylcyclotetrasiloxane
556-67-2
LC50 10 µg/l fish 14 d

octamethylcyclotetrasiloxane
556-67-2
EC50 >500 mg/l aquatic invertebrates 24 h

SECTION 13: Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Élimination du produit

Éliminer conformément aux réglementations locales et provinciales pour les matériaux solvants.

SECTION 14: Informations relatives au transport

DOT (US)

Pas marchandises dangereuses

Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG)

Pas marchandises dangereuses

Association internationale du transport aérien (IATA)

Pas marchandises dangereuses

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1 Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Foam X

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

CAS number: 71750-79-3

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Alcohols, C9-11, ethoxylated

CAS number: 68439-46-3

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Ethanol, 2-butoxy-

CAS number: 111-76-2

Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL)

SECTION 16: Autres informations

16.1 Pour plus d'informations / disclaimer

Ces FDS sont faites dans le but de fournir des informations au travailleur sur le lieu de travail et de manière à ce qu'il puisse être compris. Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur mentionné ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

16.2 Renseignements sur la préparation

Préparé par: C. Gourley