



GAP PROFESSIONAL PRODUCTS

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Citri Solve Solvent Degreaser

SECTION 1: Identification

1.1 Identificateur du produit

Nom du produit Citri Solve Solvent Degreaser

N° de produit 5543

1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Nettoyant / Dégraissant

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(s) de téléphone en cas d'urgence

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

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classement de la substance ou du mélange

Classification SGH de: (CA) WHMIS 2015

- Toxicité aiguë, par inhalation (chapitre 3.1), Cat. 5
- Corrosion/irritation cutanées (chapitre 3.2), Cat. 3
- Sensibilisation cutanée (C.4.7), Cat. 1

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Citri Solve Solvent Degreaser

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

Pictogramme



1. Point d'exclamation

Mention d'avertissement

ATTENTION

Mention(s) de danger

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseil(s) de prudence

P261

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

P272

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

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P302+P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...

P321

Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

P333+P313

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P363

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans ...

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Composant	Concentration
D-Limonene (N° CAS: 5989-27-5; N° CE: 227-813-5)	1 - 3 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Aspiration hazard (chapter 3.10), Cat. 1; Flammable liquids (chapter 2.6), Cat. 3; Hazardous to the aquatic environment - acute hazard (chapter 4.1), Cat. 1; Hazardous to the aquatic environment - long-term hazard (chapter 4.1), Cat. 1; Sensitization, skin (chapter 3.4), Cat. 1; Skin corrosion/irritation (chapter 3.2), Cat. 2. DANGERS: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.; H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.; H315 - Provoque une irritation cutanée.; H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.; H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.; H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme..	
2-Butoxyethanol (N° CAS: 111-76-2; N° CE: 203-905-0; N° Index: 603-014-00-0)	1 - 3 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Corrosion/irritation cutanées (C.4.4), Cat. 2; Serious eye damage/eye irritation (chapter 3.3), Cat. 2; Acute toxicity, dermal (chapter 3.1), Cat. 4; Acute toxicity, inhalation (chapter 3.1), Cat. 4; Acute toxicity, oral (chapter 3.1), Cat. 4. DANGERS: 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..	

Commerce déclaration secrète (OSHA 1910.1200(i))

% Exact retenu en vertu des règles d'informations commerciales confidentielles

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. Sortir de la zone dangereuse.

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Citri Solve Solvent Degreaser

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	Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau courante pendant au moins 30 minutes. Enlevez les vêtements et les chaussures contaminés. Laver avant réutilisation.
En cas de contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
En cas d'ingestion	Ne PAS faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Rincez la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin.
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).

4.2 Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir section 2.2) et / ou dans la section 11

4.3 Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Pas de données disponibles

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs appropriés

Utiliser un moyen d'extinction approprié pour le feu environnant. Non considéré comme un risque d'incendie.

5.2 Dangers spécifiques du produit

Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.

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.

Informations complémentaires

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants non ouverts.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Porter une protection respiratoire. Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou gaz. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des zones sécurisées. Évitez de respirer la poussière. Pour la protection individuelle, voir la section 8.

6.2 Précautions relatives à l'environnement

Ne laissez pas le produit concentrer entrer dans des canalisations.

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Citri Solve Solvent Degreaser

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: Manipulation et stockage

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: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

1. D-Limonene (CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5)

TLV® (Inhalation): 20 ppm (ACGIH)

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

PEL (Inhalation): 50 ppm (OSHA)

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

PEL (Inhalation): 240 mg/m³ (OSHA)

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

PEL (Inhalation): 20 ppm (Cal/OSHA)

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

REL (Inhalation): 5 ppm (NIOSH)

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

PEL (Inhalation): 20 ppm

97 mg/m³

California permissible exposure limits for chemical contaminants

(Title 8, Article 107)/Skin

TWA (Inhalation): 50 ppm

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Citri Solve Solvent Degreaser

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 (Inhalation): 5 ppm

24 mg/m³; USA (NIOSH)

USA. NIOSH Recommended Exposure Limits/Potential for dermal absorption

TWA (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

TLV[®] (Inhalation): 20 ppm; USA (ACGIH)

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. Prévoir une ventilation locale par aspiration ou par dilution générale pour maintenir l'exposition aux contaminants en suspension dans l'air en deçà des limites d'exposition admissibles où des brumes ou des vapeurs peuvent être générées.

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

Protection des yeux / du visage

Recommandé: Lunettes anti-éclaboussures chimiques Assurez-vous que les postes de lavage oculaire et / ou les douches de sécurité sont près de l'emplacement du poste de travail si vous travaillez avec un produit concentré.

Protection de la peau

Recommandé: Gants en nitrile, gants résistant aux produits chimiques.

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

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence (état physique, couleur, etc.)	Liquide rouge
Odeur	Agrumes fort
Seuil olfactif	N/D
pH	9-10
Point de fusion/point de congélation	N/A
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	>212F
Point d'éclair	Aucun
Taux d'évaporation	1 (l'eau = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	N/A
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité	LEL=N/A UEL=N/A
Limites supérieures/inférieures d'explosibilité	N/A
Tension de vapeur	N/D
Densité de vapeur	N/D
Densité relative	N/D
Solubilité(s)	Soluble 100%

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Citri Solve Solvent Degreaser

Coefficient de partage n-octanol/eau	N/D
Température d'auto-inflammation	N/D
Température de décomposition	N/D
Viscosité	Liquide mince
Propriétés explosives	Aucun
Propriétés oxydantes	Aucun

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Contact avec des matériaux incompatibles.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.3 Risque de réactions dangereuses

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

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

2-Butoxyéthanol: Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone

Hydroxyde de sodium: oxydes de sodium

Autres produits de décomposition - Aucune donnée disponible. En cas d'incendie: voir la section 5

SECTION 11: Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

ATE (inhalation, gaseous) of mixture: 90000 ppmv

2-Butoxyethanol LD50 Oral - Rat - 880 mg/kg

2-Butoxyethanol LD50 Skin - Rabbit - 1,060 mg/kg

2-BUTOXYETHANOL LC50 Inhalation - Rat - 450 ppm

2-Butoxyethanol LC50 - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) - 1,474 mg/l - 96 h

2-Butoxyethanol EC50 - Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) - 1,840 mg/l - 72 h

Sodium metasilicate pentahydrate LD50 Oral - Rat - 847 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau

Symptômes et effets aigus et retardés:

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Citri Solve Solvent Degreaser

Peut causer une irritation de la peau. Les signes / symptômes peuvent inclure une rougeur localisée, un gonflement et des démangeaisons.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Symptômes et effets aigus et retardés:

Peut causer une irritation grave, rougeur, larmolement, vision floue.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Symptômes et effets aigus et retardés:

L'inhalation de poussière ou de brouillard peut causer une irritation légère à grave des voies nasales ou respiratoires.

Un contact prolongé ou répété peut causer une irritation modérée, une délipidation, une dermatite.

Effet mutagène sur les cellules germinales

pas de données disponibles

Cancérogénicité

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

Toxicité pour le système reproducteur

Aucune donnée disponible

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique)

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

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée)

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

Danger par aspiration

Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Données complémentaires

D-Limonene: *TOXICITY:

typ. dose mode specie amount units other

LDLo idu mus 1 gm/kg

LD50 ipr mus 600 mg/kg

LD50 ipr rat 3600 mg/kg

LD50 ivn rat 110 mg/kg

LD50 orl mus 5600 mg/kg

LD50 orl rat 4400 mg/kg

LD50 scu mus 3170 mg/kg

*AQTX/TLM96: over 1000 ppm [052]

*SAX TOXICITY EVALUATION:

THR: Poison by intravenous route. Moderately toxic by intraperitoneal and intraduodenal routes. Mildly toxic by ingestion. An experimental tumorigen and teratogen. Experimental reproductive effects.

*CARCINOGENICITY:

Tumorigenic Data:

TDLo: orl-mus 67 gm/kg/39W-I

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Citri Solve Solvent Degreaser

Status: NTP Carcinogenesis Studies (Gavage); Clear Evidence: Male Rat [620]
NTP Carcinogenesis Studies (Gavage); No Evidence: Female Rat, Male and
Female Mouse [620]

*MUTATION DATA:

test lowest dose | test lowest dose

----- | -----

Not available |

*TERATOGENICITY:

Reproductive Effects Data:

TDLo: orl-dog 680 gm/kg (27W male)

TDLo: orl-mus 3546 mg/kg (7-12D preg)

TDLo: orl-mus 14178 mg/kg (7-12D preg)

TDLo: orl-rat 20083 mg/kg (9-15D preg)

TDLo: orl-rat 252 gm/kg (26W male)

TDLo: orl-rat 83 gm/kg (30D pre)

TDLo: orl-rbt 3250 mg/kg (6-18D preg)

*STANDARDS, REGULATIONS & RECOMMENDATIONS:

OSHA: None

ACGIH: None

NIOSH Criteria Document: None

NFPA Hazard Rating: Health (H): None

Flammability (F): None

Reactivity (R): None

*OTHER TOXICITY DATA:

Review: Toxicology Review

Status: EPA TSCA Chemical Inventory, 1986

EPA TSCA Test Submission (TSCATS) Data Base, January 1989

Meets criteria for proposed OSHA Medical Records Rule

Ingestion of 15 grams of this type of compound has caused death [301]

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES: Aucun effet significatif connu ou danger critique

INFORMATIONS ÉCOTOXICOLOGIQUES: Non disponible

SECTION 13: Données sur l'élimination

Élimination du produit

Éliminer conformément aux règlements locaux et provinciaux pour les détergents biodégradables.

SECTION 14: Information relative au transport

14.1	Numéro ONU	Aucun
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	Aucun
14.3	Classe(s) relative(s) au transport	Aucun
14.4	Groupe d'emballage	Aucun

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
Citri Solve Solvent Degreaser

14.5	Dangers environnementaux	Aucun	
14.6	Précautions spéciales pour l'utilisateur	Aucun	
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC		Aucun

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)

SARA 302 Components

No chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

SARA 313 Components

This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

SARA 311/312 Hazards

Fire Hazard, Acute Health Hazard, Chronic Health Hazard

Massachusetts Right To Know Components

D-Limonene

Pennsylvania Right To Know Components

D-Limonene

New Jersey Right To Know Components

D-Limonene

California Prop. 65 Components

This product does not contain any chemicals known to State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

Massachusetts Right To Know Components

Ethylene glycol monobutyl ether

CAS: 111-76-2

New Jersey Right To Know Components

Ethylene glycol monobutyl ether

CAS: 111-76-2

Pennsylvania Right To Know Components

Ethylene glycol monobutyl ether

CAS: 111-76-2

California Prop. 65 Components

This product does not contain any chemicals known to State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

SARA 313 Components

The following components are subject to reporting levels established by SARA Title III, Section 313:

Ethylene glycol monobutyl ether

CAS: 111-76-2

SECTION 16: Autres informations

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Citri Solve Solvent Degreaser

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