



GAP PROFESSIONAL PRODUCTS

Fiche de Données de Sécurité (FDS) I.R.S. - Solution de dissolvant de fer

SECTION 1: Identification

1.1 Identificateur du produit

Nom du produit I.R.S. - Solution de dissolvant de fer

N° de produit 5587

1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Nettoyant pour roues non acide

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/Heures)
(613) 996-6666

SECTION 2: Identification du ou des dangers

Déclaration de dangers généraux

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification.

2.1 Classement de la substance ou du mélange

Classification SGH de: WHMIS 2015

Pas une substance ou un mélange dangereux.

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

I.R.S. - Iron Remover Solution

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

Pas une substance ou un mélange dangereux.

2.3 Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Nocif pour les organismes aquatiques (catégorie 3 du SGH: toxicité aquatique aiguë).

SECTION 3: Composition/information sur les composants

3.2 Mélanges

Ce mélange ne contient pas de matières classées selon le SGH supérieures à leurs valeurs limites.

Composants dangereux

Composant	Concentration
Diethylene glycol butyl ether (N° CAS: 112-34-5; N° CE: 203-961-6; N° Index: 603-096-00-8) CLASSIFICATIONS: Serious eye damage/eye irritation (chapter 3.3), Cat. 2. DANGERS: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux..	1 - < 3 % (poids)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-undecyl-omega-hydroxy- (N° CAS: 34398-01-1) CLASSIFICATIONS: Pas de données disponibles. DANGERS: Pas de données disponibles.	1 - < 3 % (poids)

Commerce déclaration secrète (OSHA 1910.1200(i))

Le pourcentage exact d'ingrédients est retenu en tant que secret commercial.

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.
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 si des symptômes apparaissent.
En cas de contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes. 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.

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

Fiche de Données de Sécurité (FDS) I.R.S. - Iron Remover Solution

Eau pulvérisée, mousse résistante à l'alcool, poudre BC, dioxyde de carbone (CO₂)

5.2 Dangers spécifiques du produit

Oxydes d'azote (NO_x), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO₂)

5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers

En cas d'incendie et / ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement du feu. Ne laissez pas l'eau d'extinction pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Recueillir l'eau de lutte contre l'incendie contaminée séparément. Combattre le feu avec des précautions normales à une distance raisonnable.)

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.

6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

GRANDS DÉVERSEMENTS: Endiguer loin devant le déversement pour empêcher tout mouvement ultérieur. Récupérer en pompant ou en utilisant un absorbant approprié. PETITS DÉVERSEMENTS: Contenir et absorber avec un matériau absorbant et placer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Laver soigneusement le site de déversement avec de l'eau. Le matériel et placer dans des conteneurs pour l'élimination ultérieure. Disposer dans un conteneur à déchets approprié.

SECTION 7: Manutention 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: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

I.R.S. - Iron Remover Solution

8.1 Paramètres de contrôle

1. 2-Butoxyethanol (CAS: 112-34-5 EC: 203-905-0)

DNEL (Inhalation): 67.5 mg/m³ (OSHA)
OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

DNEL (Inhalation): 67.5 mg/m³ (OSHA)
OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

DNEL (Inhalation): 101.2 mg/m³ (Cal/OSHA)
OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

DNEL (Dermique): 83 mg/kg
bw/day (NIOSH)
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

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

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 claire
Odeur	légèrement sulfureux - fruites
Seuil olfactif	N/D
pH	6-8
Point de fusion/point de congélation	N/D
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	100 °C
Point d'éclair	N/D
Taux d'évaporation	N/D
Inflammabilité (solide, gaz)	N/A
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité	LEL=N/D UEL=N/D
Limites supérieures/inférieures d'explosibilité	LEL=0.7% UEL=5.4%
Tension de vapeur	31.69 hPa at 25 °C
Densité de vapeur	N/D
Densité relative	1.041 – 1.042 g/ml
Solubilité(s)	Soluble 100%

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
I.R.S. - Iron Remover Solution

Coefficient de partage n-octanol/eau	N/D
Température d'auto-inflammation	210 °C
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.

2-Butoxyethanol: Strong oxidizing agents

10.6 Produits de décomposition dangereux

Après évaporation de l'eau, la combustion peut produire des oxydes de carbone, des traces de oxydes de soufre et d'azote et divers hydrocarbures

SECTION 11: Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

polyethylene glycol (5) undecyl ether

34398-01-1

oral 1,400 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Ne doit pas être classé comme sensibilisant respiratoire ou cutané.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Ne doit pas être classé comme sensibilisant respiratoire ou cutané.

Effet mutagène sur les cellules germinales

Fiche de Données de Sécurité (FDS) I.R.S. - Iron Remover Solution

pas de données disponibles Ne doit pas être classé comme mutagène sur les cellules germinales.

Cancérogénicité

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

Toxicité pour le système reproducteur

Pas de données disponibles

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.

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5

LC50 1,300 mg/l fish 96 h

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5

EC50 >100 mg/l aquatic invertebrates 48 h

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5 ErC50 >100 mg/l algae 96 h

polyethylene glycol (5) undecyl ether

34398-01-1

EC50 >1 mg/l fish 48 h

SECTION 13: Données sur l'élimination

Élimination du produit

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

SECTION 14: Informations relatives 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
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

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
I.R.S. - Iron Remover Solution

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

Canadian Domestic Substances List (DSL)

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