



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Bloomco Division of Double B Automotive Warehousing Inc. Hot Wire.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE/LENTERPRISE

Identificateur de produit: Hot Wire

Date de fiche de données de sécurité : Le 25 octobre, 2023

L'utilisation de la préparation : Désoxydant

Fabricant: Bloomco, Division of Double B Automotive Warehousing Inc.
5036 North Service Road, #B1,
Burlington, Ontario. L7L 5V2
(905) 332-8070

Numéro de téléphone d'urgence : Téléphone d'urgence : 1-800-667-9168

Urgence de transport numéro de téléphone : CANUTEC 613-996-6666 au * 666 pour téléphone cellulaire

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu d'urgence :
OSHA / SIMDUT 2015 Risques
Classification de la substance ou du mélange
Classification SGH-US / Canada :
Risques SGH
Corrosion cutanée / irritation cutanée Catégorie 1B H314
Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 H318

Éléments d'étiquetage
SGH-US/ Canadien étiquetage
Pictogrammes de danger (SGH) :



Mention d'avertissement (SGH): Danger

Déclarations de danger (SGH) :
H314 : Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires
H318 : Provoque des lésions oculaires graves

Conseils de prudence (SGH) :
P260 : Ne pas respirer le brouillard, le vaporisateur et les vapeurs.
P264 : Laver la peau exposée soigneusement après la manipulation.
P280 : Porter des gants de protection / protection des yeux / protection du visage.

Déclarations de Réponse (SGH) :
P301 + P330 + P331 : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P310 : Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Bloomco Division of Double B Automotive Warehousing Inc. Hot Wire.

P303 + P361 + P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever / Enlever immédiatement tout contaminé vêtements. Rincer la peau avec de l'eau / douche.

P304 + P340 : EN CAS D'INHALATION : Enlever la personne à l'air frais et garder à l'aise pour respirer.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE YEUX : Rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer le rinçage. Consulter un médecin.

P363 : Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

P405 : Magasin verrouillé.

P501 : Éliminer les contenus / conteneurs conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique :

Mélange chimique

Ingredient	CAS #	% by Wt	Classification
Acide ortho-phosphorique	7664-38-2	5-10	Corrosion / Irritation de la peau Catégorie 1B - H314 Lésion Oculaire Grave / Irritation Oculaire, Catégorie 1 - H318
Acide sulfurique	7664-93-9	10-30	Corrosion / Irritation de la peau Catégorie 1B - H314 Lésion Oculaire Grave / Irritation Oculaire, Catégorie 1 - H318
Ether monobutylique de diéthylène glycol	112-34-5	1-5	Lésion Oculaire Grave / Irritation Oculaire, Catégorie 2B - H320 STOT Exposition Répété (rein, foie, système nerveux) Catégorie 2 - H373
2-Butoxyéthanol	111-76-2	1-5	Lésion Oculaire Grave / Irritation Oculaire, Catégorie 2B - H320 STOT Exposition Répété (rein, foie, système nerveux) Catégorie 2 - H373

4. PREMIERS SOINS

Inhalation:	Sortir à l'air frais et rester au repos dans une position où il fait bon respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Contact avec les yeux	Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Contact avec la peau:	Bien laver la peau exposée avec du savon et de l'eau. Enlever tout vêtement contaminé et laver avant de le réutiliser.
Ingestion:	Laver la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire par le personnel médical. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Notes au médecin:	Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant. Le lavage gastrique n'est pas recommandé.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Bloomco Division of Double B Automotive Warehousing Inc. Hot Wire.

La plupart des symptômes et des effets importants, à la fois aigus et différés : Brûlures caustiques / corrosion de la peau. Peau sèche / rouge.
Corrosion du tissu oculaire. La nausée. Douleur abdominale. Sang dans le vomit.
Brûlures des muqueuses gastriques / intestinales.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés: Inonder avec de l'eau pour l'agent d'extinction. CO₂, poudre chimique, mousse résistant à l'alcool

Agents extincteurs inappropriés: Aucun connu. Ne pas utiliser un jet d'eau puissant.

Risques particuliers : La décomposition thermique libère des vapeurs corrosives. Se décompose lors d'une exposition à une élévation de température.

Équipement de sécurité spéciale : Appareil respiratoire autonome à pression positive et vêtements de protection.

Feu et explosion : Ininflammable. Pas un risque d'explosion.

Plus d'informations : Garder les contenants et leur environnement au frais avec de l'eau pulvérisée.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou brouillard.

Pour les non-secouristes

Équipement protecteur : Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence : Évacuer les personnels inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur : Équipé nettoyage équipage une protection adéquate.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone.

Précautions environnementales

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Contenir les déversements avec des digues pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux.

Méthodes de nettoyage : Éliminez les déversements immédiatement en balayant et en éliminant les déchets en toute sécurité.

Référence à d'autres sections :

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Assurer une bonne ventilation / épuisement sur le lieu de travail.

Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.

Se laver les mains et les autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et après avoir quitté le travail

Informations sur le feu et des explosions :

Gardez le dispositif de protection respiratoire disponible.

Aucune mesure particulière requise.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :

Stockage : Oxydants, agents réducteurs, bases fortes et métaux.

Exigences concernant les lieux et conteneurs :



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Bloomco Division of Double B Automotive Warehousing Inc. Hot Wire.

Conserver dans un endroit frais.

Protéger de l'humidité et de l'eau.

Matériau inapproprié pour récipient : acier.

Matériau non approprié pour le récipient : aluminium.

Information sur le stockage dans une installation de stockage commun :

Ne pas stocker avec des produits alcalins, des oxydants ou des agents réducteurs.

Conserver à l'écart des denrées alimentaires.

Pour en savoir plus sur les conditions de stockage :

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Conserver les emballages dans un endroit bien ventilé.

Garder le contenant hermétiquement fermé.

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) :

Aucune autre information pertinente disponible.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle :

Contrôles techniques appropriés :

Mesures d'ingénierie : Douches. Stations de douche oculaire. Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelles :

Protection respiratoire : Utilisez extraction ou une ventilation de dilution.

Protection des mains : Des gants résistant aux produits chimiques

Protection des yeux : Lunettes de sécurité ou écran facial complet.

Protection de la peau : Utiliser des vêtements imperméables couvrant tout le corps.

Hygiène de travail : Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

Directives d'exposition :

Acide orthophosphorique: ACGIH TWA 1 mg / m³
ACGIH STEL 3 mg / m³
OSHA PEL (TWA) 1 mg / m³

Acide sulfurique: ACGIH TWA 0.2 mg / m³
ACGIH STEL 1 mg / m³
OSHA PEL (TWA) 1 mg / m³

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide	Odeur	Acide.
Apparence	Claire liquide	Seuil olfactif	Pas de données disponibles
Couleur	Rouge foncé		

Propriété	Valeurs	Remarques / Méthode
pH	<1.0	Aucun connu



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Bloomco Division of Double B Automotive Warehousing Inc. Hot Wire.

Point de fusion / congélation	Pas de données disponibles	Aucun connu
Point d'ébullition / Plage	100 C	Aucun connu
Point de rupture	N'est pas applicable.	Aucun connu
Taux d'évaporation	Similaire	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Non inflammable	Aucun connu
Inflammabilité supérieure et inférieure ou limite explosive	Non inflammable	Aucun connu
Pression de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu
Densité de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu
Densité	1.13 g/cm ³	Aucun connu
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau	Aucun connu
Solubilité Autres Solvants	Pas de données disponibles	Aucun connu
Coefficient de partage n-octanol / eau		Aucun connu
La température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles	Aucun connu
Température de décomposition	Pas de données disponibles	Aucun connu
Viscosité cinématique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Viscosité dynamique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés explosives	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles	Aucun connu

Autres propriétés

Point de ramollissement	Pas de données disponibles	Aucun connu
Teneur en COV%	Pas de données disponibles	Aucun connu
La taille des particules	Pas de données disponibles	Aucun connu
Distribution de taille de particule	Pas de données disponibles	Aucun connu

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Violente réaction exothermique avec (certaines) bases. Réaction violente à explosive avec de nombreux composés, par exemple avec des oxydants (forts) et des réducteurs (forts).
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).
Décomposition thermique / conditions à éviter :	Aucune décomposition si utilisé et stocké conformément aux spécifications.
Possibilité de réactions dangereuses :	Non-établi.
Conditions à éviter :	Lumière directe du soleil. Extrêmement hautes ou basses températures. Contact avec des substances métalliques.
Produits de décomposition dangereux :	Oxydes de carbone (CO, CO ₂). Oxydes de sodium. Monoxyde de carbone. Gaz carbonique. La décomposition thermique génère : vapeurs corrosives et chlorure d'hydrogène.
Matières à éviter	Les agents réducteurs. Acides forts. Bases fortes. Cyanures
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Bloomco Division of Double B Automotive Warehousing Inc. Hot Wire.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Nocif en cas d'ingestion

Valeurs déterminantes pour la classification LD / LC50 :

Acide orthophosphorique CAS # 7664-38-2 :

DL50 (Orale, Rat) : 1 530 mg / kg

DL50 (Cutanée, Rat) : 2 740 mg / kg

Acide sulfurique CAS# 7664-93-9 :

DL50 (Orale, Rat) : 2,140 mg / kg

Sur la peau : Provoque une sévère irritation de la peau et des lésions oculaires. (PH : <1,0).

Des yeux : Provoque des lésions oculaires graves. (PH : <1.0)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé.

Informations toxicologiques complémentaires :

Cancérogénicité :

Nom chimique : L'acide sulfurique sous forme d'aérosol ou de brouillard est classé comme cancérogène présumé par l'ACGIH et le CIRC

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité :	Non disponible
Persistance et dégradabilité :	Non disponible
Potentiel de bioaccumulation :	Non disponible
La mobilité dans le sol :	Non disponible
Autres effets indésirables :	Non disponible
Autres informations :	Eviter le rejet dans l'environnement.

13. ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Ecologie - Matériaux de déchets : Eviter le rejet dans l'environnement.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD canadienne (route et rail) : Matériel réglementé

Nom d'expédition : Liquide corrosif N.O.S

Contient : Acide phosphorique, Acide sulfurique

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 1760

Groupe d'emballage : II



Département Américain des Transports (DOT) : Matériel réglementé

Nom d'expédition : Liquide corrosif N.O.S

Date: Le 25 octobre, 2023

SDS: Bloomco Division of Double B Automotive Warehousing Inc. – Hot Wire.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Bloomco Division of Double B Automotive Warehousing Inc. Hot Wire.

Contient : Acide phosphorique, Acide sulfurique

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 1760

Groupe d'emballage : II



Transport maritime (IMO) : Matériel réglementé

Nom d'expédition : Liquide corrosif N.O.S

Contient : Acide phosphorique, Acide sulfurique

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 1760

Groupe d'emballage : II



Transport aérien (IATA) : Matériel réglementé

Nom d'expédition : Liquide corrosif N.O.S

Contient : Acide phosphorique, Acide sulfurique

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 1760

Groupe d'emballage : II



15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Santé et sécurité au travail Règlement :

Classification 1988 SIMDUT : Classe D - Division 2B, Classe E.





FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Bloomco Division of Double B Automotive Warehousing Inc. Hot Wire.

OSHA & SIMDUT : Fiche préparée conformément à la Hazard Communication Standard (CFR 29 1910.1200) et les règlements du SIMDUT (Règlement sur les produits contrôlés en vertu de la Loi sur les produits dangereux).

Inventaires Internationales :

TSCA	Conformes
DSL/NDSL	Conformes
EINECS/ELINCS	Conformes
ENCS	Conformes
IECSC	Conformes
KECL	-
PICCS	Conformes
AICS	Conformes

Légende

TSCA - Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou sont exemptés ou exclus de la liste des États-Unis Loi sur le contrôle des substances toxiques Section 8 (b) de l'inventaire.

DSL/NDSL -Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Japon existantes et nouvelles substances chimiques

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne

PICCS - Inventaire philippin des produits et substances chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Règlements des États américains

California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques.

HMIS III Note :

Santé : 3 Danger grave

Inflammabilité : 2 Danger

Physique : 0 Danger

Protection personnelle : B

SDS US (GHS Hazcom 2012 et SIMDUT 2015)

16. OTHER INFORMATION

Préparé par: Lizmar
551 Catchmore Road
Campbellford, Ontario
K0L 1L0

Date d'émission : Le 27 novembre, 2018



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Bloomco Division of Double B Automotive Warehousing Inc. Hot Wire.

Date de révision : Le 25 octobre, 2023

Révision Note : Formule révisée pour répondre au nouveau règlement sur les COV DORS/2021-268 du 21 décembre 2021. Modifications requises principalement dans la section 3.

Avertissement :

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité