



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 11-août-2015

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

STAINLESS STEEL CLEANER POLISH

6310

Agent nettoyant

Pour usage industriel et institutionnel seulement

Compagnie :

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive

Maumee, Ohio 43537 USA

800-537-8990 (Business hours)

www.spartanchemical.com

24 Numéro de téléphone d'urgence 24h / 24 :

Medical Emergency/Information: 888-314-6171

Transportation/Spill/Leak: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Aérosols inflammables

Gaz sous pression

Catégorie 1

Gaz liquéfié

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

Risques physiques:

Risques physiques:

Mises en garde

Prévention

Aérosol extrêmement inflammable.

Contient un gaz sous pression; peut exploser s'il est chauffé

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer

Ne pas pulvériser directement sur une flamme ou autre source d'inflammation

Récipient pressurisé : Ne pas percer ou brûler, même après usage

Le mauvais usage intentionnel en concentrant délibérément et en inhalant le contenu peut être nocif ou mortel.

Réponse

-Traitement spécifique:

Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.

Conservation:

Mettre à l'abri des rayons directs du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (122 °F) Conserver dans un endroit bien ventilé

Mise au rebut:

Non applicable

Risques Non Classées:

Non applicable

Autres informations

- Peut causer une irritation de la peau.
- Peut provoquer une irritation des yeux.
- Peut être nocif par ingestion
- L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Conserver hors de la portée des enfants.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
water	7732-18-5	40-70
petroleum distillates	64741-44-2	10-30
N-butane	106-97-8	3-7
petroleum distillates	64742-88-7	1-5
propane	74-98-6	1-5
polydimethylsiloxane	63148-62-9	1-5
decaglyceryl monooleate	9007-48-1	1-5

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

4. Mesures de premiers soins

- Contact avec les yeux** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.
- Contact par la peau :** Laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.
- Par inhalation :** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.
- Ingestion:** Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente. En cas de malaise, demander un avis médical.
- Note aux médecins** Traiter de façon symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyen d'extinction approprié :** L'eau vaporisée (brouillard), Mousse
- Risques spécifiques associés aux produits chimiques** Aérosol extrêmement inflammable. Exposition au à haute température peut causer une explosion du récipient. Les contenants aérosols qui éclatent peuvent être jetés partir du feu à un taux élevé de la vitesse.
- Produits de combustion dangereux** Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
- Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers** Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. L'eau peut être utilisée pour refroidir les contenants fermés afin d'empêcher l'accumulation de pression et d'auto-inflammation ou d'explosion possible lorsqu'ils sont exposés à une chaleur extrême.

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

- Précautions personnelles :** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel requis.
- Précautions pour l'environnement** Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
- Méthodes de nettoyage :** Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité. Contenir le déversement, recueillir à l'aide d'une matière absorbante non combustible (p. ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant convenable pour élimination selon la réglementation locale ou nationale (voir section 13).

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque

Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Le mauvais usage intentionnel consistant en une concentration et inhalation délibérée du contenu peut être nocif ou fatal. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Laver soigneusement après manipulation.

Conditions d'entreposage

NFPA 30B Aérosol Niveau 1. Ne pas stocker en plein soleil ou au-dessus de 122°F / 50°C. Exposition au à haute température peut causer une explosion du récipient. Conserver hors de portée des enfants.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
N-butane 106-97-8	TWA: 1000 ppm	(vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
propane 74-98-6	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³

Contrôles d'ingénierie :

Assurer bonne ventilation générale.

Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage :

Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.

Skin and Body Protection:

Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.

Protection respiratoire

Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.

Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si respiratory irritation se produit, l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH/MSHA adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section 3 devrait être considérée.

Précautions générales d'hygiène :

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

9. Propriétés chimiques et physiques

État physique :	Aérosol
Couleur	Blanc
Odeur	Citron
pH	8.0-9.0
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	100 °C / 212 °F (Produit sans gaz propulseur)
point d'éclair	< -18 °C / < 0 °F (Propulseur-estimée)
taux d'évaporation	<1 (Acétate butyle =1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	0.94 (Produit sans gaz propulseur)
Solubilité/s	Aucune information disponible
Coefficient de partage :	Aucune information disponible
température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	Aucune information disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et ensoleillement direct.
Matières incompatibles :	Agents oxydants puissants. Acides puissants.
Produits de décomposition nocifs :	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO2) and other toxic gases or vapors.

11. Information toxicologique

Moyens possibles d'exposition :	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
Les symptômes de l'exposition:	
-Contact avec les yeux	Douleur et rougeur.
-Contact par la peau :	Séchage de la peau.
-Par inhalation :	Nasale inconfort et de la toux.
-Ingestion:	Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
Immédiats, Retardés, Chroniques Effets	
Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

Effets sur l'organe-cible système nerveux central.

Mesures Numériques de Toxicité

Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

ATEmix (oral)	24279 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	9524 mg/kg
ATEmix (inhalation-gaz)	3021468 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
petroleum distillates 64741-44-2	= 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 1700 mg/m ³ (Rat) 4 h
N-butane 106-97-8	non disponible	non disponible	= 658 mg/L (Rat) 4 h

petroleum distillates 64742-88-7	> 5000 mg/kg (Rat)	= 3000 mg/kg (Rabbit)	> 5.28 mg/L (Rat) 4 h
propane 74-98-6	non disponible	non disponible	= 658 mg/L (Rat) 4 h
polydimethylsiloxane 63148-62-9	> 17 g/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	non disponible

cancérogénicité Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérigènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

12. Information écologique

Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
petroleum distillates 64742-88-7	450: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	non disponible	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

Bioaccumulation : Aucune information disponible.

Autres effets secondaires Aucune information disponible

13. Précautions à prendre pour l'élimination

Élimination des déchets Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.
Contaminated Packaging: Récipient pressurisé : Ne pas percer ou brûler, même après usage. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

14. Information relative au transport

DOT

No. id/ONU UN1950
Nom d'expédition correct Aerosols
Classe de danger 2.1
Dispositions particulières Ce produit répond aux exigences d'exception de l'article 49 CFR 173.306 en quantité limitée et peut être expédié comme quantité limitée.

IMDG :

No. id/ONU UN1950
Nom d'expédition correct Aerosols
Classe de danger 2.1
Informations complémentaires: Limited Quantity

15. informations réglementaires

Statut TSCA: (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)

Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

SARA 313

Ce produit ne contient pas de substances énumérées ci-dessus du niveau de minimis.

Catégories de dangers SARA

311/312

Risque sanitaire aiguë : Oui
Risque chronique pour la santé : No
Risque d'incendie : No
Risque de décompression soudaine Oui
Risque de réaction No

Proposition de la Californie 65 :

Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

16. autres informations

NFPA	Risques à la santé: 1	Inflammabilité : 2	Instabilité : 0	Propriétés chimiques et physiques N/A
HMIS	Risques à la santé: 1	Inflammabilité : 2	Risques physiques 2	

Date de révision 11-août-2015
Reasons for Revision: Section 14 et 15

Avis de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique de sécurité sont exacts au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Les renseignements sont fournis à titre de lignes directrices en matière de traitement, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et de rejet sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ni une norme de qualité. Les renseignements concernent les matières précises désignées et pourraient ne pas être valables dans le cas de l'utilisation de ladite matière en combinaison avec une autre ou lors de tout procédé, sauf si précisé dans le texte.

End of Safety Data Sheet