FICHES DE SÉCURITÉ
Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 01-déc.-2023

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit : **CARBON & GREASE REMOVER (AEROSOL)**
Product Number: 6281
Usage recommandé: Agent nettoyant
Usages contre-indiqués 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

Numéros de téléphone d'urgence disponible 24 heures:
Médicaux d'urgence/Information: 888-314-6171
Transport/Déversements/Fuites: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Corrosion de la peau / irritation	Catégorie 1 Sous-catégorie B
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Aérosols inflammables	Catégorie 1

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement **Danger**

Symboles:

Mentions de danger Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires.
Risques physiques: Aérosol extrêmement inflammable.

Mises en garde

Prévention
Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions.
Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.
Porter une des gants protection. Portez des lunettes / masque de protection. Porter des vêtements protecteurs.
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre sources d'ignition
Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage

Réponse **APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.**
-Les yeux EN CAS DE 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.
-Peau EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

-Par inhalation : EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

-Ingestion: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement.

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

Conservation: Garder sous clef. Mettre à l'abri des rayons directs du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C / 12 2 °F

Mise au rebut: Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.

Risques Non Classées: Sans objet

Autres informations:
- Corrosif
- Peut être nocif par ingestion
- Le contact nocif peut causer de la douleur immédiate.
- L'inhalation des vapeurs ou brouillards peut provoquer une irritation ou des dommages aux voies respiratoires.
- Tenir hors de portée des enfants
- NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut étre une contre indication au lavage gastric.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	60-100
Butoxydiglycol	112-34-5	7-13
Sodium Hydroxide	1310-73-2	7-13
Butane	106-97-8	1-5
Propane	74-98-6	1-5
Xanthan Gum	11138-66-2	0.1-1
Rheology Additive	PROPRIETARY	0.1-1

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 au moins pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

-Contact par la peau : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et chaussures. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche au moins pendant 15 minutes. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Jeter ou détruire les chaussures contaminées.

-Par inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

-Ingestion: Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente.

Note aux médecins NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut étre une contre indication au lavage gastric.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié : Pulvérisation d'eau, brouillard ou mousse normale.

Risques spécifiques associés aux produits chimiques Aérosol extrêmement inflammable. Exposition au à haute température peut causer une explosion du recipient. 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 l'équipement de protection individuelle 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 règlementation 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. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Le mauvais usage intentionnel consistant en une concentration et inhalation délibérée du contenu peut être nocif ou fatal. 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 recipient. Conserver hors de portée des enfants.

Matières incompatibles : Acides puissants. Agents oxydants.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
Butoxydiglycol 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³ (vacated) Ceiling: 2 mg/m³	IDLH: 10 mg/m³ Ceiling: 2 mg/m³
Butane 106-97-8	STEL: 1000 ppm	(vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m³
Propane 74-98-6	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m³	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m³

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.
Stations de lavage des yeux et des douches doivent être facilement accessibles dans les zones où est manipulé le produit.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Porter des lunettes anti-éclaboussures. Lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions sévères, porter un écran facial sur les lunettes.

Skin and Body Protection: Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.Utilisation d'un tablier imperméable, bottes et autres équipements de protection devrait être considérée afin d'éviter ou de minimiser le contact avec ce produit.

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 :	Liquide
Couleur	Beige
Odeur	Légère glycol d'éther odeur
pH	12.5-14
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	140 °C / 284 °F
point d'éclair	-104 °C / -155 °F
taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucun renseignement disponible
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité	1.07 (Produit sans gaz propulseur)
Solubilité/s	Produit miscible dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucun renseignement disponible
température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible
Viscosité	Aucun renseignement 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 :	Acides puissants. Agents oxydants.
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, rougeur, gonflement de la conjonctive et les lésions tissulaires. Contact avec les yeux Peut causer des dommages permanents.
-Contact par la peau :	Douleur, rougeur, d'cloques et possible de brûlure chimique.
-Par inhalation :	Irritation ou d'endommager les membranes muqueuses des voies respiratoires. Nasale inconfort et de la toux.
-Ingestion:	Dommages ou des brûlures chimiques à la bouche, de la gorge et de l'estomac. 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. -Les yeux. Système Respiratoire. -Peau.

Mesures Numériques de Toxicité

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

ATEmix (oral)	4561 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	8741 mg/kg

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50

Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Butoxydiglycol 112-34-5	= 5660 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	non disponible
Sodium Hydroxide 1310-73-2	non disponible	= 1350 mg/kg (Rabbit)	non disponible
Butane 106-97-8	non disponible	non disponible	= 658 g/m³ (Rat) 4 h
Propane 74-98-6	non disponible	non disponible	= 658 mg/L (Rat) 4 h

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
Butoxydiglycol 112-34-5	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Hydroxide 1310-73-2	non disponible	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	non disponible	non disponible

Persistance et dégradabilité Aucun renseignement disponible.
Bioaccumulation : Aucun renseignement disponible.

Autres effets secondaires Aucun renseignement disponible

13. Précautions à prendre pour l'élimination

Élimination des déchets Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.
Contaminated Packaging: Récipient sous pression : ne pas perforer, ni 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, flammable
Classe de danger 2.1
Subsidiary Class: 8
Dispositions particulières Ce produit aérosol répond aux exigences d'exception de 49 CFR 173.306 lorsqu'elles sont emballées dans un emballage extérieur solide. Un tel matériau peut être reclassé comme «quantité limitée».

IMDG :
No. id/ONU UN1950
Nom d'expédition correct Aerosols, Flammable
Classe de danger 2.1
Subsidiary hazard class 8

15. informations règlementaires

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 contient les substances suivantes figurant:
Butoxydiglycol

No de CAS 112-34-5 applies to R-(OCH2CH2)n-OR', where n = 1, 2, or 3, R=Alkyl C7 or less, or R = Phenyl or Alkyl substituted phenyl, R' = H or Alkyl C7 or less, or OR' consisting of Carboxylic acid ester, Sulfate, Phosphate, Nitrate, or SulfonateChemical Category N230

Catégories de dangers SARA 311/312

Risque sanitaire aigüe :	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:** 3	**Inflammabilité :** 1	**Instabilité :** 0	**Spécial:** N/A
HMIS	**Risques à la santé:** 3	**Inflammabilité :** 2	**Risques physiques** 2	

Date de révision	01-déc.-2023
Raison de la révision:	Nouveau produit

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