



Spartan Chemical Company, Inc.

SIMDUT Fiches de Données de Sécurité

Date de révision 23-sept.-2016

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

CLEAN ON THE GO SMOKE & ODOR ELIMINATOR [5]

Product Number:

4786C

Usage recommandé:

Assainisseur d'air

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

Canadian Agent:

Perley-Robertson, Hill & McDougal, LLP
340 Albert Street, Suite 1400
Ottawa, ON, Canada K1R 0A5

Médicaux d'urgence/Information:

888-314-6171 (24 Heures)

2. Identification des risques

Classification GHS

Corrosion de la peau / irritation
Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Catégorie 2

Catégorie 1

Sensibilisation de la peau

Catégorie 1B

Liquides inflammables

Catégorie 3

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Danger

Symboles:



Mentions de danger

Provoque une irritation de la peau
Provoque des lésions oculaires graves
Peut entraîner une réaction allergique cutanée
Liquide et vapeurs inflammables.

Risques physiques:

Mises en garde

Prévention

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.
Porter une protection pour le visage/les yeux
Porter des gants de protection
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer
Maintenir le récipient fermé de manière étanche
Mise à la terre équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser du matériel électrique antidéflagrant
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques

Réponse

-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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-Peau	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
-Traitement spécifique:	Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.
Incendie:	En cas d'incendie : Utiliser du CO2, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction
Conservation:	Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais
Mise au rebut:	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
Risques Non Classées:	Sans objet
Autres informations	<ul style="list-style-type: none"> • 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]
eau	7732-18-5	42.5-45.0
alcool d'éthoxylate	68439-46-3	17.5-20.0
isopropanol	67-63-0	12.5-15.0
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	68424-85-1	1.0-2.5
l'alcool phényléthylique	60-12-8	1.0-2.5
linalol	78-70-6	1.0-2.5
Citronellol	106-22-9	1.0-2.5
alcool benzylique	100-51-6	1.0-2.5
acétate de benzyle	140-11-4	1.0-2.5
4-isopropyl cyclohexanol	4621-04-9	1.0-2.5
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	88-41-5	1.0-2.5

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 :	Laver abondamment à l'eau et au savon Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
-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 :	Eau pulvérisée (brouillard), Dioxyde de carbone, Mousse, Produit chimique
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	Les vapeurs peuvent atteindre des zones éloignées du site de travail avant de s'enflammer ou de retourner à l'état de composés à l'origine des vapeurs. Les produits de combustion sont toxiques.

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. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

Précautions personnelles : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. ÉLIMINER toutes les sources d'allumage (ne pas fumer, étincelles ou flammes dans la zone immédiate).

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

Conditions d'entreposage Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et des autres sources d'inflammation (ex : diagnostiques, moteurs électriques et électricité statique). Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
isopropanol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³
acétate de benzyle 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-

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 : Porter des lunettes anti-éclaboussures.

Skin and Body Protection: Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.

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	jaune
Odeur	Parfum vert frais
pH	6.0-7.0
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible

Point d'ébullition/limites d'ébullition	93 °C / 199 °F
point d'éclair	29 °C / 84 °F
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	0.99
Solubilité/s	Soluble dans l'eau
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	Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles :	Agents oxydants puissants. Acides puissants.
Produits de décomposition nocifs :	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO ₂) 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 et la fissuration de la peau. Peut entraîner une sensibilisation en cas de contact avec la peau
-Par inhalation :	Nasale inconfort et de la toux.
-Ingestion:	Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. L'ingestion peut provoquer l'irritation des muqueuses.
Immédiats, Retardés, Chroniques Effets	
Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.
Effets sur l'organe-cible	-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)	2149 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	4379 mg/kg
ATEmix (inhalation-poussière/bruine)	13.9 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée ⁵⁰ :	Inhalation LC50
eau 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
alcool d'éthoxylate 68439-46-3	= 1378 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	non disponible
isopropanol 67-63-0	= 4396 mg/kg (Rat)	= 12800 mg/kg (Rat) = 12870 mg/kg (Rabbit)	= 72.6 mg/L (Rat) 4 h
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium 68424-85-1	= 426 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
l'alcool phényléthylque 60-12-8	= 1790 mg/kg (Rat)	= 790 µL/kg (Rabbit)	> 1.38 mg/L (Rat) 4 h
alcool benzylique 100-51-6	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2000 mg/kg (Rabbit)	= 8.8 mg/L (Rat) 4 h

acétate de benzyle 140-11-4	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	non disponible
4-isopropyl cyclohexanol 4621-04-9	= 2750 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible

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

12. Information écologique

Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
isopropanol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	non disponible	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
l'alcool phényléthylrique 60-12-8	490: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	non disponible	287.17: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
linalol 78-70-6	88.3: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	non disponible	non disponible	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
alcool benzylique 100-51-6	35: 3 h Anabaena variabilis mg/L EC50	460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	23: 48 h water flea mg/L EC50

Persistence 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

Cette substance sous sa forme commercialisée est un déchet dangereux aux États-Unis selon les réglementations fédérales (40 CFR 261).

Contaminated Packaging: US EPA Numéro de déchet

Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.
D001

14. Information relative au transport

TDG / DOT:

Non Réglementé

No. id/ONU

UN1993

Nom d'expédition correct

Flamable liquids, n.o.s., (Isopropanol)

Classe de danger

3

Groupe d'emballage

III

Dispositions particulières

Classe 3, groupe d'emballage III matières répondre à la l'exception exigences de l'article 49 CFR 173.150 quand contenants individuelles de pas plus de 1,3 gallons sont emballés dans un emballage extérieur solide et le transport terrestre est utilisée. Ces récipients peuvent être reclassés en «quantité limitée».

Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.

IMDG :

No. id/ONU

UN1993

Nom d'expédition correct

Flamable liquids, n.o.s., (Isopropanol)

Classe de danger

3

Groupe d'emballage

III

15. informations réglementaires

Statut LIS / LES: (Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances)

Les substances chimiques dans ce produit figurent, ou exemptés de l'inscription sur la LIS / LES.

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:

isopropanol

No de CAS 67-63-0 only if manufactured by the strong acid process, no supplier notification

Catégories de dangers SARA

311/312

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

16. autres informations

NFPA

Risques à la santé: 2

Inflammabilité : 3

Instabilité : 0

Spécial: N/A

HMIS

Risques à la santé: 2*

Inflammabilité : 3

Risques physiques 0

Date de révision

23-sept.-2016

Raison de la révision:

Aucune information disponible

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