



# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 19-déc.-2019

### 1. Produit et identification de la société

**Identifiant du produit**

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**CR-2 ROACH & ANT KILLER**

6903

Insecticide

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](http://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 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 2B

Sensibilisation de la peau

Catégorie 1

Toxicité spécifique sur organe cible (exposition unique)

Catégorie 3

Toxicité par aspiration

Catégorie 1

Aérosols inflammables

Catégorie 1

Gaz sous pression

Gaz comprimé

**GHS Éléments d'étiquetage**

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

**Danger**



**Mentions de danger**

Provoque une irritation de la peau

Provoque une irritation des yeux.

Peut entraîner une réaction allergique cutanée

Peut irriter les voies respiratoires. Peut entraîner une somnolence ou des étourdissements

Peut être mortel en cas d'ingestion et pénétre les voies respiratoires

Aérosol extrêmement inflammable.

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

Risques physiques:

Risques physiques:

**Mises en garde**

<b>Prévention</b>	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. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé 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 Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant le contenu peut être nocive ou mortelle
<b>Réponse</b>	
<b>-Les yeux</b>	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. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.
<b>-Peau</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC 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.
<b>-Par inhalation :</b>	EN CAS D'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 en cas de malaise
<b>-Ingestion:</b>	EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin NE PAS causer le vomissement.
<b>-Traitement spécifique:</b>	Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.
<b>Conservation:</b>	Garder sous clef. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Mettre à l'abri des rayons directs du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (122 °F)
<b>Mise au rebut:</b>	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
<b>Risques Non Classées:</b>	Sans objet
<b>Autres informations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peut être nocif par ingestion</li> <li>• Peut être nocif par contact cutané</li> <li>• L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.</li> <li>• Conserver hors de la portée des enfants.</li> <li>• Contient des distillats de pétrole. Danger d'aspiration.</li> </ul>

### 3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
C13-14 Alkane	64742-47-8	60-100
Carbon Dioxide	124-38-9	1-5
Piperonyl Butoxide	51-03-6	0.1-1
Permethrin	52645-53-1	0.1-1
Parfum	PROPRIETARY	0.1-1
Tetramethrin	7696-12-0	<0.1
Benzaldehyde	100-52-7	<0.1
Limonene	5989-27-5	<0.1
Ethyl Acetate	141-78-6	<0.1

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

### 4. Mesures de premiers soins

<b>-Contact avec les yeux</b>	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. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.
<b>-Contact par la peau :</b>	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.
<b>-Par inhalation :</b>	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.
<b>-Ingestion:</b>	APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente.
<b>Note aux médecins</b>	Contient des distillats de pétrole. Danger d'aspiration.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Moyen d'extinction approprié :</b>	Eau pulvérisée (brouillard), Mousse
<b>Risques spécifiques associés aux produits chimiques</b>	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.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
<b>Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers</b>	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

<b>Précautions personnelles :</b>	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Retirer toutes sources d'allumage.
<b>Précautions pour l'environnement</b>	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
<b>Méthodes de nettoyage :</b>	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

<b>Conseils pour une manipulation sans risque</b>	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.
<b>Conditions d'entreposage</b>	NFPA 30B Aérosol Niveau 3. 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

Carbon Dioxide 124-38-9	STEL: 30000 ppm TWA: 5000 ppm	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 10000 ppm (vacated) TWA: 18000 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 30000 ppm (vacated) STEL: 54000 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 40000 ppm TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30000 ppm STEL: 54000 mg/m <sup>3</sup>
Ethyl Acetate 141-78-6	TWA: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup>

**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

<b>État physique :</b>	Aérosol
<b>Couleur</b>	Jaune clair
<b>Odeur</b>	parfum de cerise
<b>pH</b>	Not applicable
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Aucune information disponible
<b>Point d'ébullition/limites d'ébullition</b>	175 °C / 347 °F
<b>point d'éclair</b>	81 °C / 178 °F ASTM D56
<b>taux d'évaporation</b>	< 1 (Acétate butyle =1)
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune information disponible
<b>Limites d'inflammabilité supérieure</b>	Aucune information disponible
<b>Limites d'inflammabilité inférieure :</b>	Aucune information disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune information disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune information disponible
<b>Densité</b>	0.8103 (Produit sans gaz propulseur)
<b>Solubilité/s</b>	Produit miscible dans l'eau
<b>Coefficient de partage :</b>	Aucune information disponible
<b>température d'auto-inflammation</b>	Aucune information disponible
<b>Température de décomposition</b>	Aucune information disponible
<b>Viscosité</b>	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 (CO<sub>2</sub>) 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 et gonflement de la conjonctive.

**-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:**

Nocif en cas d'ingestion. Aspiration potentielle en cas d'ingestion. L'aspiration peut provoquer l'œdème pulmonaire et la congestion pulmonaire.

**Immédiats, Retardés, Chroniques Effets**

Renseignements sur le produit

Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

**Mesures Numériques de Toxicité**

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

ATEmix (oral) 5186 mg/kg

ATEmix (par voie cutanée) 2074 mg/kg

**Toxicité Aiguë Information sur les Composants**

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée <sup>50</sup> :	Inhalation LC50
C13-14 Alkane 64742-47-8	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Piperonyl Butoxide 51-03-6	= 4570 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Permethrin 52645-53-1	= 220 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 0.69 mg/L ( Rat ) 4 h
Tetramethrin 7696-12-0	= 4640 mg/kg ( Rat )	non disponible	> 2500 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 3 h
Benzaldehyde 100-52-7	= 1292 mg/kg ( Rat )	> 1250 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Limonene 5989-27-5	= 5200 mg/kg ( Rat ) = 4400 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	non disponible
Ethyl Acetate 141-78-6	= 5620 mg/kg ( Rat )	> 18000 mg/kg ( Rabbit )	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
C13-14 Alkane 64742-47-8	non disponible	45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	non disponible	non disponible

Permethrin 52645-53-1	non disponible	0.008 - 0.03: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.001 - 0.009: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.015: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 flow-through 0.0052 - 0.0077: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 0.00079: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 0.0108: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.00188 - 0.00336: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.00049 - 0.00097: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.0017 - 0.0048: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	non disponible	non disponible
Benzaldehyde 100-52-7	non disponible	10.6 - 11.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 12.69: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 0.8 - 1.44: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 6.8 - 8.53: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 7.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	EC50 = 4.85 mg/L 30 min EC50 = 5.08 mg/L 15 min EC50 = 6.11 mg/L 5 min	non disponible
Limonene 5989-27-5	non disponible	0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	non disponible	non disponible
Ethyl Acetate 141-78-6	non disponible	220 - 250: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 484: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 352 - 500: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	560: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

**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** 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

**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.  
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** UN1950  
**Nom d'expédition correct** Aerosols  
**Classe de danger** 2.1  
**Informations complémentaires:** Limited Quantity

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

**Catégories de dangers SARA****311/312**

<b>Risque sanitaire aigüe :</b>	Oui
<b>Risque chronique pour la santé :</b>	No
<b>Risque d'incendie :</b>	Oui
<b>Risque de décompression soudaine</b>	No
<b>Risque de réaction</b>	No

**Proposition de la Californie 65 :**

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

**EPA Pesticides Numéro** 10088-92-5741

**d'enregistrement:****Déclaration EPA:**

Ce produit chimique est un produit de pesticide homologué par l'Environmental Protection Agency et est assujettie à certaines exigences en matière d'étiquetage en vertu de la loi fédérale sur les pesticides. Ces exigences diffèrent des critères de classification et renseignements sur les dangers requises pour les fiches de données de sécurité, et du lieu de travail des étiquettes sur non-pesticides produits . Voici les risque informations exigée sur l'étiquette des pesticides:

**EPA Pesticide étiquette:**

Attention. Provoque une irritation modérée des yeux. Eviter le contact avec les yeux ou les vêtements. Nocif en cas d'ingestion. Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé et avant de manger, boire, mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes.

## 16. autres informations

<b>NFPA</b>	<b>Risques à la santé:</b> 2	<b>Inflammabilité :</b> 3	<b>Instabilité :</b> 0	<b>Spécial:</b> N/A
<b>HMIS</b>	<b>Risques à la santé:</b> 2*	<b>Inflammabilité :</b> 4	<b>Risques physiques</b> 2	

**Date de révision** 19-déc.-2019  
**Raison de la révision:** Section, 2, 3, 8, 11, et, 12

**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**