

<b>Sergeant's aérosol contre</b>
<b>les puces et tiques pour chiens</b>
<b>70102</b>

<b>Section I. Identification du produit et de la société</b>	
Nom du produit	Sergeant's aérosol contre les puces et tiques pour chiens
# CAS	Mélange
Utilisation	Pour combattre la présence de tiques et puces
Fournisseur	Rolf C. Hagen Inc., 20 500 Aut. Transcanadienne, Baie d'Urfé, H9X 0A2
# Homologation ARLA	21629
Urgence	Appeler votre centre antipoison local

<b>Section II. Identification des dangers</b>	
SIMDUT	Classification
Non contrôlée	Non applicable

Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Perméthrine	<0.1	52645-53-1	258-067-9
Pyrèthre	<0.1	8003-34-7	232-319-8
Isobutane	7-13	75-28-5	200-857-2

<b>Section IV. Premiers Soins</b>	
Contact Oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Appeler un médecin.
Contact Cutané	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés à l'eau savonneuse. En cas d'irritation appeler un médecin.
Inhalation	Quitter l'endroit pour aller à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Ingestion	Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Ne JAMAIS administrer un liquide par voie orale si la victime a des convulsions ou est inconsciente.
Obtenir de l'assistance médicale immédiate.	

<b>Section V. Mesures de lutte contre les incendies</b>
Agent extincteur approprié
Utiliser des agents extincteurs contenant des poudres sèches, du dioxyde de carbone ou de la mousse anti-alcool.
Dangers spécifiques du produit
Inflammable, contenu sous pression. NE PAS mettre dans l'eau chaude ni près des radiateurs, poêles ou autres sources de chaleur. Ne pas perforer ou jeter les contenants au feu, même si vides. Garder à l'écart des sources de chaleur, étincelles ou flammes. Ranger dans un endroit frais et bien aéré, dont

**Sergeant's aérosol contre**
**les puces et tiques pour chiens**
**70102**

Page 2 of 5

la température n'excède pas 50 °C. Retour de flamme : aucun. Projection de la flamme –aérosol : 0cm.

Équipement de protection spéciaux et précaution spéciaux pour les pompiers.

On peut utiliser l'eau provenant des gicleurs de pulvérisation pour refroidir les contenants fermés et empêcher une augmentation de la pression lors de l'exposition à des températures extrêmes. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés.

**Section VI. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

Précautions individuelles	Porter un vêtement et un équipement de protection individuelle approprié. Assurer une ventilation d'air appropriée.
---------------------------	---

Précautions relatives à l'environnement	Empêcher l'accès aux cours d'eau.
---	-----------------------------------

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage	Éloigner toute source d'ignition. Utiliser un matériel absorbant inerte et des outils qui ne produisent pas d'étincelles. Aérer l'endroit.
--	--

**Section VII. Manutention et entreposage**

Garder à l'écart des sources de chaleur, étincelles ou flammes. Ranger dans un endroit frais et bien aéré, dont la température n'excède pas 50 °C.

**Section VIII. Contrôle de l'exposition et protection individuelle**

Précautions relatives à la sécurité de manutention	Porter des lunettes de sécurité. Appliquer les mesures de prévention usuelles relativement à la manipulation des produits chimiques.
--	--

Contrôles d'ingénierie appropriés	Ventilation locale
-----------------------------------	--------------------

**Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique**

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Aérosol, émulsion d'eau, odeur caractéristique d'insecticide
---	--

Seuil olfactif	Non disponible
----------------	----------------

pH	6.0-7.0
----	---------

Point de fusion, point de congélation	Non disponible
---------------------------------------	----------------

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	100 °C
--	--------

Point éclair	Non disponible
--------------	----------------

Taux d'évaporation	moins de 1
--------------------	------------

Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
------------------------------	----------------

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	9.5% et 2.6%
--	--------------

Tension de vapeur	40-50 psi à 20 °C
-------------------	-------------------

<b>Sergeant's aérosol contre</b>
<b>les puces et tiques pour chiens</b>
<b>70102</b>

Page 3 of 5
-------------

Densité de vapeur	Plus de 1 (air = 1)
Densité relative	Non applicable
Densité liquide	0.98-1.02
Densité aérosol	0,90-0,94
% de la volatilité de l'aérosol (par poids)	98-99
% de composés organiques volatils de l'aérosol (w/w)	11-12
Solubilité (s)	Soluble dans l'eau à 20 °C
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible
Température d'auto-inflammation	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Non applicable

<b>Section X. Stabilité et réactivité</b>	
Réactivité et stabilité chimique	Stable dans des conditions normales
Conditions à éviter	Chaleur excessive, étincelles et flammes
Matériaux incompatibles	Incompatible avec les agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Vapeur et fumée d'hydrocarbures. Monoxyde de carbone lorsque la combustion est incomplète.
Risque de réactions dangereuses	Aucun risque de polymérisation dangereuse.

<b>Section XI. Données toxicologiques</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	<b>Symptômes</b>
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation de la peau.
<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation des yeux.
<b>Inhalation</b>	Irrite les voies respiratoires. Agent de propulsion – simple asphyxiant. Isobutane CL <sub>50</sub> (rat, inhalation 4h) : 142 500 ppm
<b>Ingestion</b>	Peut causer des maux de têtes, des nausées, des vomissements et des faiblesses. Permethrine DL <sub>50</sub> (rat - orale) : >2500 mg/kg Pyrethre DL <sub>50</sub> (rat - orale) : 1680 mg/kg
<b>Mutagénèse</b>	Non disponible
<b>Cancérogénicité</b>	Les éléments constitutifs de ce produit ne sont pas inscrits comme cancérigènes par le NTP (National Toxicology Program). Ils ne sont pas réglementés comme tels par l'OSHA (Occupational Safety and Health Administration) et n'ont pas été évalués par le CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) ni par l'ACGIH (American conference of Governmental Industrial

<b>Sergeant's aérosol contre</b>
<b>les puces et tiques pour chiens</b>
<b>70102</b>

	Hygientists).
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Non disponible
<b>Toxicité pour le développement</b>	Non disponible
<b>Effet(s) immédiat(s), aigüe(s)</b>	Vertiges, nausées, irritation des yeux et de la peau.
<b>Effet(s) chronique(s)</b>	Solvants peuvent causer une dermatite de contact.
<b>Toxicité spécifique pour certain organes cibles – aigüe</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - répétée</b>	Donnée non disponible
<b>Danger par aspiration</b>	Donnée non disponible

<b>Section XII. Données écologiques</b>	
Toxicité environnementale	Non disponible
Mobilité dans le sol	Non disponible
Persistance et dégradabilité	Non disponible
Potentiel de bioaccumulation	Non disponible

<b>Section XIII. Considérations relatives à l'élimination</b>	
Méthode de traitement des déchets	Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales applicables. Ne pas perforer ou jeter les contenants au feu, même si vides.
Décharge des emballages endommagés	Si le contenant renferme un résidu de produit dangereux, appliquer toutes les précautions de danger de l'étiquette.
Autre information relative à la réglementation	Non disponible

<b>Section XIV. Information relative au transport</b>	
Classification du T.M.D.	Bien de consommation (Aérosols, UN1950, Class 2.1)
D.O.T. classification	Bien de consommation, ORM-D

<b>Section XV. Information règlementaire</b>	
Limites d'exposition Perméthrine : non disponible Pyrèthre : 5 mg/m <sup>3</sup> Isobutane : 1000 ppm  RÈGLEMENTS CANADIENS ----- CLASSIFICATION SIMDUT..... NON APPLICABLE. CNFC SECTION 3.3.5..... NIVEAU 1. CEPA (Loi Canadienne De Protection ..... TOUTES LES SUBSTANCES DANS CE PRODUIT SONT ÉNUMÉRÉES SUR	

**Sergeant's aérosol contre****les puces et tiques pour chiens****70102**

Page 5 of 5

LA LISTE D'ENVIRONNEMENT CANADA DES SUBSTANCES DOMESTIQUES (DSL) OU NE SONT PAS EXIGÉES POUR ÊTRE ÉNUMÉRÉES.  
RÈGLEMENTS U.S.

NIVEAU DE HMIS - SANTÉ..... 2 HASARD MOYEN.

NIVEAU DE HMIS - INCENDIE..... 1 HASARD QUELQUE PEU.

NIVEAU DE HMIS - REACTIVITÉ..... 0 HASARD MINIMUM.

HMIS ÉVALUANT LA PROTECTION ..... B.

PERSONNELLE

NFPA CODE 30B..... NIVEAU 1.

L'INFORMATION DE SARA 313 :..... CE PRODUIT CONTIENT LES SUBSTANCES SUIVANTES SUJET AUX CONDITIONS

DE REPORTAGE DE LA SECTION 313 DU TITRE III DES AMENDEMENTS DE SUPERFUND ET DE L'ACTE DE REAUTHORIZATION DE LA PARTIE 372 DE 1986 ET 40 CFR :. CAS #: NOM CHIMIQUE :

. \*52645-53-1 PERMETHRIN.

CALIFORNIA PROPOSITION 65:..... LE RAPPORT SUIVANT EST FAIT AFIN D'ÊTRE CONFORME À L'EAU POTABLE SÛRE

DE LA CALIFORNIE ET À L'ACTE TOXIQUE D'APPLICATION DE 1986 :.

AVERTISSEMENT : CE PRODUIT NE CONTIENT INTENTIONNELLEMENT AUCUN PRODUIT CHIMIQUE CONNU DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE POUR CAUSER LE CANCER, LES DÉFAUTS DE NAISSANCE OU TOUT AUTRE MAL REPRODUCTEUR.

CAS #: NOM CHIMIQUE :

. N/A.

TSCA (Acte Toxique De Commande De ..... TOUT LE COMPOSANT DE CE PRODUIT SONT ÉNUMÉRÉS SUR LE INVENTAIRE DE

Substances des) TSCA. TOUTES LES IMPURETÉS ACTUELLES DANS CE PRODUIT SONT EXEMPTES DE LA LISTE

VOC (w/w%)..... 11-12.

**Section XVI. Autre information**

Bien que l'entreprise estime que les données communiquées sont exactes, elle ne peut rien garantir et décline expressément toute responsabilité pour tout dommage consécutif. Ces données ne sont offertes qu'à des fins de recherche et de vérification.

Préparé par Rolf C. Hagen Inc.  
(514) 457-0914

Validée ce 31 juillet 2014