



SECTION 1 - Renseignements sur le produit

Identificateur du Produit: Spra Tool (Remplacement Power Pak 8211)

Utilisation du Produit: Propulseur

Nom du fabricant: AerVOE Industries Inc.

Adresse: 1100 Mark Circle, Gardnerville, NV 89410

Téléphone d'urgence: 1-800-424-9300

SECTION 2 - Ingrédients dangereux

Ingrédients dangereux	Poids %	Numéro CAS	LD ₅₀ de l'ingrédient (espèces & voies)	LC ₅₀ de l'ingrédient (espèces)
Isobutane	40 - 70	75-28-5	N / AV	57 pph / 15 min (Rat)
Propane	30 - 60	74-98-6	N / AV	N / AV

SECTION 3 - Données physiques

Etat physique: Aérosol

Point d'ébullition: -16° F (-27° C)

Densité de la vapeur (air = 1): plus lourd que l'air

Odeur et apparence: Gaz sans odeur / Clair

Coefficient de répartition eau/huile: N / AV

Gravité spécifique: 0.5

Point de congélation: N / AV

Taux d'évaporation: N / AV

pH: N / AP

Pression de la vapeur (psig): 70 @ 70°F (21° C)

Seuil d'odeur(ppm): N / AV

SECTION 4 - Données sur l'incendie et l'explosion

Inflammabilité: Oui - Aérosol inflammable en cas de contact avec des étincelles, une flamme ou un exposition sous très haute température.

Moyens d'extinction: *Extincteur* - dioxyde de carbone, produit chimique sec, brume ou jet d'eau. *Précaution contre l'incendie* - Traiter le produit comme un cylindre à gaz sous pression. La pression d'un container fermé peut s'intensifier sous l'exposition de haute température. Arroser d'eau froide pour atténuer et éviter l'intensification de la pression. En cas d'incendie utiliser des masques à oxygène.

Point d'éclair: < 0° F (-18°C)

Méthode utilisée: Estimation

Seuil minimal d'inflammabilité: 1.8%

Seuil maximal d'inflammabilité: 9.5%

Température d'auto-inflammabilité: N / AV

Produits de combustion dangereuse: Monoxyde de Carbone, Dioxyde de Carbone.

Données sur l'explosion - Sensibilité aux chocs: Néant Données sur l'explosion - Sensibilité aux décharges électrostatiques: N / AV

SECTION 5 - Données sur la réactivité

Stabilité chimique: Stable

Conditions et réactivités: Néant

Incompatibilité avec d'autres substances: Oxydants forts.

Produits de décomposition dangereuse: Néant

SECTION 6 - Propriétés toxicologiques

Principales voies d'administration: Inhalation

Effets d'exposition aiguë au produit:

Contact avec la peau - Irritation.*Contact avec les yeux* - Irritation.*Inhalation* - Peut causer la nausée, le vomissement, la toux et une irritation pulmonaire.

Effets d'exposition chronique au produit: Peut causer le vertige, la fatigue, engourdissement périphérique et la nervosité.

Limites d'exposition (TLV):

Isobutane N / AV - ACGIH 2005

Propane 2500 ppm TWA - ACGIH 2005

Irritation: Les voie respiratoire. La Peau / Les Yeux - Contact avec le liquide peut geler les tissus, similaire à une brûlure thermique.

Sensibilité: N / AV

Cancérogénicité: Le produit n'a pas été cité comme une substance cancérogène humaine par IARC, ACGIH, NTP ou OSHA.

Effets de reproduction toxique: N / AV

Téatogénicité: N / AV

Mutagénicité: N / AV

Produits synergiques: N / AV

SECTION 7 - Mesures préventives

Equipements de protection personnelle (PPE):

Gants - Oui Masque respiratoire - Non Lunettes de protection - Oui Chaussures de protection - Non Vêtements - Oui Autres - Non

Protection de la peau - Les gants à résistance chimique tels que les gants en caoutchouc de Nitrile.*Protection des yeux* - Verres de sûreté ou lunettes.*Vêtements de protection* - Vêtement imperméable.

Contrôles d'ingénieries: Une ventilation générale pour maintenir la limite d'exposition au produit au-dessous du TLV comme défini dans la section 6.

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement: Enlever toutes sources d'allumage. Si applicable, stopper la fuite. Disperser la vapeur avec des jets d'eau.

Méthodes d'élimination: En accords avec les régulations locales, étatiques/provinciales ou territoriales et fédérales. Ne pas brûler des containers fermés.

Méthodes et équipements pour la manutention: Le produit est hautement inflammable et forme des mixtures explosives avec l'air, l'oxygène et tous les agents oxydants. Utiliser ce produit avec des outils non-étincelants et entreposer dans un endroit à ventilation adéquate. Utiliser PPE comme défini dans la section 7.

Condition d'entreposage: Éviter l'exposition à hautes température pour ne pas élever la pression des éléments au-dessus du niveau supportable pour le container.

Renseignements spéciaux en matière d'expédition: Commodité pour usagers ORM-D.

SECTION 8 - Premiers soins

Inhalation: Déplacer de la source d'exposition, consulter un médecin si les symptômes persistent.

Ingestion: N / AP

Contact avec la peau: Le contact avec le liquide peut geler les tissus, similaire à une brûlure thermique, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Le contact avec le liquide peut geler les tissus, similaire à une brûlure thermique, consulter un médecin.

SECTION 9 - Renseignements sur l'élaboration

Elaborer par: Département technique

Numéro de téléphone: 775-783-3100

Date de préparation: 3-7-2011

LES INFORMATIONS CONTENUES ICI PEUVENT ETRE CONSIDEREES COMME PRECISES, SANS ETRE GARANTIES.
CE CONSEIL D'UTILISATION NE CONSTITUE PAS UNE SPECIFICATION LEGALE DU PRODUIT.

NOTE: N / AP = Non applicable N / AV = Non disponible

CF8211MA