

Tulmar Safety Systems Inc

Fiche de donnée de sécurité

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Modèles de l'aviation: TSO-C13F - N/P 6750-(), 6750C-(); Modèles de formation : 6430-() Modèles militaires : LPYMP N/P 6105-001; LPYHD N/P 6525-001*; PFDU 6123-002; LPYLT N/P 6127-001 Modèles Hammerhead™* – N/P 67003, 67004, 67006, 67006-001, 67007-001, 67008-001 *Ces modèles de gilets peuvent se gonflent automatiquement au contact de l'eau.
Autres moyens d'identification	Dispositif de sauvetage, autogonflant, UN2990, classe 9
Usage recommandé	En tant que dispositif de flottaison / sauvetage
Restrictions d'utilisation	Gonfler avec air comprimée, ne pas utiliser or entreposer prêt d'objets pointus, risque de ponction
Identificateur du fournisseur initial	Tulmar Safety Systems Inc
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC, 613-996-6666

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification	Dioxyde de carbone (CO2) comprimé, No CAS 124-38-9, UN1013, Classe 2.2
Autres dangers	Voir section 5
Éléments d'étiquetage	

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	Concentration	Nom commun / Synonymes	Autres identificateurs
Dioxyde de carbone	124-38-9	Comprimé	CO2,	CO2

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Inhalation	Exposez-la personne à de l'air frais et demandez l'aide d'un professionnel de la santé
Contact avec la peau	En grandes quantités peut causer des gelures, demandez l'aide d'un professionnel de la santé
Contact avec les yeux	Rincer avec de l'eau propre et demandez l'aide d'un professionnel de la santé
Ingestion	Ne pas forcer de vomissements, demandez l'aide d'un professionnel de la santé immédiatement
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	En général, un seul gilet de sauvetage emballé, lors de manutention, d'activation et porté de façon appropriée pose des risques minimales à la santé et sécurité

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial Gelures dues au dégagement de CO2 directement sur la peau

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés Utiliser une grande quantité d'eau, un extincteur d'incendie chimique, du sable

Agents extincteurs inappropriés N/A

Dangers spécifiques du produit Lorsqu'entreposé en grande quantité, peut déplacer l'oxygène et causé une suffocation rapide. La matériel uréthane enduit ignifuge dégagera des vapeurs toxiques lors d'un feu.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers Ventiler l'endroit en premier et porter des équipements de protection respiratoire et des vêtements de protection

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence Gaz comprimé, protéger contre les gelures et ventiler l'endroit. Peut contenir des batteries activées à l'eau, porter des vêtements de protection appropriés

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage Un dégagement de CO2 se dissipera en dehors de l'atmosphère et ne laissera aucun déchet autre que le gilet, qui peut être réarmé pour utilisation future. Peut contenir des batteries, jeter selon la réglementation locale.

SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention Ne pas chauffer ou fendre le cylindre de CO2. Ne pas échapper ou écraser les gilets emballés. Si sortie de son emballage NE PAS TIRER LA LANGUETTE DE GONFLAGE, celle-ci activera le système de gonflage.

Conditions de sûreté en matière de stockage Entreposer le gilet dans un endroit frais et sec, loin de toute source de chaleur, de flammes ouverte et de l'humidité. Peut contenir des batteries activées à l'eau.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH® TLV®		OSHA PEL	
	TWA	STEL	TWA	STEL
Dioxyde de carbone	5,000 ppm	30,000 ppm	5,000 ppm	30,000 ppm

Notes

Contrôles d'ingénierie appropriés Ventilation mécanique dégagée vers l'extérieur, enceinte personnelle, opération à distance ou automatique, fournir air de remplacement

Mesures de protection

individuelle

Protection des yeux et du visage	Lunettes de sécurité
Protection de la peau	Gants résistants aux produits chimiques
Protection des voies respiratoires	Un appareil respiratoire fournissant de l'air doit être utilisé lorsque les concentrations d'oxygènes sont faibles ou si les concentrations dans l'air excèdent OEL

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	N/A
Odeur	N/A
Seuil olfactif	N/A
pH	N/A
Point de fusion et point de congélation	N/A
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	N/A
Point d'éclair	N/A
Taux d'évaporation	N/A
Inflammabilité (solides et gaz)	N/A
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité	N/A
Tension de vapeur	N/A
Densité de vapeur (air = 1)	N/A
Densité relative (eau = 1)	N/A
Solubilité dans l'eau	N/A
Solubilité dans d'autres liquides	N/A
Coefficient de partage n-octanol / eau	N/A
Température d'auto-inflammation	N/A
Température de décomposition	N/A
Viscosité	N/A

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	N/A
Stabilité chimique	Stable sous des conditions normales
Risque de réactions dangereuses	N/A
Conditions à éviter	Garder loin de la chaleur et des objets pointus
Matériaux incompatibles	N/A
Produits de décomposition dangereux	Le CO2 se disspera dans l'atmosphère, et le gilet de sauvetage restera intact

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Inhalation Contact avec la peau Contact avec les yeux Ingestion

Toxicité aiguë

CL50 **Non classifié**
 DL50 (orale) **Non classifié**
 DL50 (cutanée) **Non classifié**

Notes

Corrosion / Irritation cutanée **Non irritant pour la peau**
Lésions oculaires graves / Irritation oculaire **Peut causer une irritation légère aux yeux**
Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique **N/A**
Danger par aspiration **N/A**
Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées **N/A**
Sensibilisation respiratoire ou cutanée **N/A**

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	OSHA
N/A	N/A	N/A	N/A

Notes

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture **Aucun effet rapporté**
Fonction sexuelle et la fertilité **Aucun effet rapporté**
Effets sur ou via l'allaitement **Aucun effet rapporté**
Mutagénicité sur les cellules germinales **N/A**
Effets d'interaction **N/A**

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité **Le CO2 peut être nocif pour la faune aquatique**
Persistance et dégradation **N/A**
Potentiel de bioaccumulation **N/A**
Mobilité dans le sol **N/A**
Autres effets nocifs **N/A**

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Les méthodes
d'élimination**

Jeter selon la réglementation locale et conformément aux lois applicables

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Nom technique (pour N.S.A. entrée)	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
	2990	Gilet de sauvetage	Appareil de sauvetage, auto-gonflable	9	955

Précautions spéciales N/A
Dangers environnementaux N/A
Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC N/A

SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement Au meilleur de nos connaissances il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui requièrent d'être rapportés pour ce produit.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de la plus récente version révisée 27 juillet 2018