



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SDS0096CA-FR

1. SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1	Identificateur de produit Désignation Commerciale Nom Commercial N° CAS N° EINECS No. D'Enregistrement d'REACH	Solo Smoke Detector Tester. Solo A10 –XXX (XXX indique une variante du client). Mélange. Mélange. Aucun attribué.
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Utilisation Identifiée Utilisations Déconseillées	Simulation de fumée. Rien de connu.
1.3	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Identification de la société Téléphone Fax Email	SDI, LLC, 3535 State Highway 66, Parkway 100 Building 6, Neptune NJ 07753, USA (732) 751 9266 (732) 751 9241 sales@sdifire.com
1.4	Numéro d'appel d'urgence Tél. d'urgence	1-800-535-5053
1.5	Adresse du Fabricant Téléphone Fax Email	Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Royaume-Uni +44 (0) 1707 282760 +44 (0) 1707 282777 SDS@detectortesters.com

2. SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1	Classification de la substance ou du mélange Classification WHMIS	Gaz sous pression: Gaz liquéfié; Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
2.2	Éléments d'étiquetage Pictogramme(s) de Danger Mention(s) d'Avertissement Mention(s) de Danger Conseil(s) de Prudence	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="text-align: center;">  GHS04 </div> <div style="text-align: center;">  GHS07 </div> </div> <p>Attention. H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P251: Récipient sous pression - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P410+P412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.</p>
2.3	Autres informations	Contient 9.1% en masse de composants inflammables: Tenir hors de portée des enfants.
2.4	Autres dangers	Concentrations élevées: Peut provoquer somnolence et des vertiges.

Solo Smoke Detector Tester

3. SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Produit tel qu'il est fourni: Aérosol.

3.1 Mélanges

Composants Dangereux	%W/W	N° CAS
(1E)-1,3,3,3-Tetrafluoro-1-propene	85-95	29118-24-9
Ethanol	1-10	64-17-5
Propane-1,2-diol	<0.5	57-55-6
Polyethylene glycol 200	<0.5	25322-68-3
Glycerol	<0.1	56-81-5

3.2 Autres informations

Pour le texte complet des mentions de H/P, consulter le chapitre 16.

4. SECTION 4: PREMIERS SECOURS



4.1 Description des premiers secours

Inhalation

S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent alerter un médecin.

Contact avec la Peau

Laver la peau à l'eau et au savon.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Ingestion

Voie d'exposition peu probable.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Non attribué.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Peu probable mais si nécessaire administrer un traitement symptomatique.

5. SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'Extinction Appropriés

Eteindre l'incendie avec de l'anhydride carbonique, de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés

Rien de connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

L'échauffement peut provoquer une élévation de la pression avec risque d'éclatement. Peut se décomposer dans un incendie en dégageant des fumées toxiques. Hydrogen fluoride.

5.3 Conseils aux pompiers

Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome. Si cette action ne présente aucun danger, éloigner les conteneurs de la zone d'incendie, sinon exposés au feu, ils risquent d'éclater.

6. SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Le produit est conditionné dans un récipient sous pression. Il est peu susceptible d'être à la source d'un déversement ou d'une fuite. En cas de rupture du contenant, le produit dégagé devra être contenu comme pour tout autre déversement de solvant.

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate. Eviter l'inhalation de concentrations élevées de vapeurs.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter de grandes quantités dans les eaux de surface ou dans les égouts.

Solo Smoke Detector Tester

- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** Ramasser mécaniquement et éliminer selon l'article 13. Adsorber les déversements sur du sable, de la terre ou tout matériau adsorbant. Les récipients ne doivent être ni percés, ni détruits par incinération, même lorsqu'ils sont vides.
- 6.4 Référence à d'autres sections** Consulter Aussi les Section: 8, 13.

7. SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas percer ou brûler même après usage.
- 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**
- Température de stockage: Ambiante. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.
- Temps limite de stockage: Stable dans les conditions normales.
- Matières incompatibles: Rien de connu.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Simulation de fumée.

8. SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- 8.1 Paramètres de contrôle**
- 8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail**

SUBSTANCE.	N° CAS	VME (8 heures, ppm)	VME (8 heures, mg/m ³)	VLE (ppm)	VLE (mg/m ³)	Remarque
Éthanol	64-17-5	-	-	1000	-	Canada (Ontario)
			1900	1000	1880	Canada (Quebec)
Glycerol	56-81-5	-	-	10	-	Canada (Quebec)
(1E)-1,3,3,3-Tetrafluoro-1-propene	29118-24-9	800	-	-	-	WEEL. US

Source:

- CCOHS** = Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail
- Règlement 833 (Canada, Ontario)
 - Règlement sur la santé et la sécurité du travail (Canada, Québec)

- 8.1.2 Valeur limite biologique** Non fixé.

- 8.1.3 PNECs et DNELs** Non fixé.

8.2 Contrôles de l'exposition

- 8.2.1 Contrôles techniques appropriés** Pratiquer une ventilation adéquate.

8.2.2 Équipement personnel de protection

Protection des yeux/du visage



En cas de contact potentiel avec les yeux: Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).

Protection de la peau (Protection des mains/ Divers)



Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable. Gants: Caoutchouc nitrile, NBR.

Protection respiratoire



Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Manipulation de quantités plus importantes: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le port d'un masque adapté équipé d'un filtre de type A (EN141 ou EN405) peut être approprié.

Dangers thermiques

Non applicable.

Solo Smoke Detector Tester

- 8.2.3 **Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement** Éviter le rejet dans l'environnement.

9. SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Aérosol.
Couleur.	Incolore.
Odeur	Caractéristique.
Seuil Olfactif (ppm)	Non déterminé.
pH	Non déterminé.
Point de Fusion (°C) / Point de Congélation (°C)	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	-2.2°F (-19°C)
Point d'Eclair (°C)	>131°F (55°C)
Taux d'Evaporation	Non applicable.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non inflammable; Testé conformément au CFR 1910.1200 Annexe B – B.3
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non déterminé.
Pression de vapeur	4192hPa @ 68°F
Densité de vapeur	Non déterminé.
Densité relative	Non déterminé.
Densité	67.42lb/ft ³
Solubilité(s)	Non miscible ou partiellement miscible à l'eau.
Coefficient de Partage (n-Octanol/eau)	Non déterminé.
Température d'Auto-Inflammabilité (°C)	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température d'inflammation	694.4°F (368°C)
Température de Décomposition (°C)	Non déterminé.
Viscosité dynamique	Non déterminé.
Viscosité Cinématique	Non déterminé.
Propriétés explosives	Non Explosif. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Propriétés comburantes	Non oxydant.

9.2 Autres informations

Solvants organiques - Contenu	9.9%
-------------------------------	------

10. SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité	Stable dans les conditions normales.
10.2 Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Pas de réaction dangereuse connue dans le cadre de l'utilisation prévue.
10.4 Conditions à éviter	Chaleur et lumière solaire directe.
10.5 Matières incompatibles	Non attribué.
10.6 Produit(s) de décomposition dangereux	Aucuns produits de décomposition connus.

11. SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1 Mélanges

Toxicité aiguë	Faible toxicité aiguë.
Irritation	Non irritante.
Corrosivité	Non classé..
Sensibilisation	Non sensibilisant pour la peau.

Solo Smoke Detector Tester

Toxicité à dose répétée	Non attribué.
Cancérogénicité	Aucune preuve d'action cancérogène.
Mutagénicité	Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.
Toxicité pour la reproduction	Non attribué.
11.2 Autres informations	Aucun.

12. SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

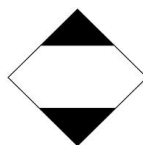
12.1 Toxicité	Peu toxique pour les organismes aquatiques.
12.2 Persistance et dégradabilité	Pas d'informations disponibles.
12.3 Potentiel de bioaccumulation	Pas d'informations disponibles
12.4 Mobilité dans le sol	Pas d'informations disponibles.
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB	Pas classé comme PBT ou vPvB.
12.6 Autres effets néfastes	Aucun.

13. SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets	Recycler uniquement les emballages complètement vides. Les récipients ne doivent être ni percés, ni détruits par incinération, même lorsqu'ils sont vides. Aérosol non vidé: Déposer les déchets dans un centre de collecte agréé. NE PAS mettre en décharge.
13.2 Autres informations	L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

14. SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU ADR, IMDG, IATA	UN 1950.
14.2 Nom d'expédition des Nations unies ADR IMDG IATA	1950 AÉROSOLS AÉROSOLS AÉROSOLS, Non inflammable.
14.3 Classe(s) de danger pour le transport ADR Classe / Classification Étiquette IMDG, IATA Classe / Division Étiquette	2 5A Gaz. 2.2 2.2 2.2
14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA	Aucun.
14.5 Dangers pour l'environnement Polluant Marin	Aucun.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Code Kemlar IMDG EMS	Attention: Gaz - F-D, S-U
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
14.8 Autres informations ADR Quantité limitée (QL)	1L



Catégorie de transport ADR

3

Solo Smoke Detector Tester

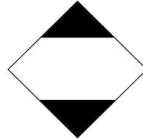
code de restrictions en tunnel

Non applicable en quantités limitées.

IMDG

Quantité limitée (QL)

1I



IATA

Quantité limitée (QL)

1L



U
AAR.D lorsque



AÉROSOLS
transportées en
quantités limitées (poids brut <30 kg ou 66 livres).

Règlement type de l'ONU
US

15. SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

- 015.1.1** Liste intérieure des substances
Liste des marchandises d'exportation contrôlée
Liste de substances d'intérêt prioritaire
Liste des substances toxiques
Liste des substances de l'Inventaire national des rejets de polluants

Tous les produits chimiques listés
Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés
Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés
Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés
Listé: Ethanol (CAS No.: 64-17-5) for over 10% content

16. SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1,3.

LÉGENDE

LTEL	Limite d'exposition prolongée
STEL	Limite d'exposition (15 min)
DNEL	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
PNEC	Concentration prévisible sans effet (PNEC)
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
vPvB	très Persistant et très Bioaccumulable
VOC	Composés organiques volatils
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
IATA	Association internationale du transport aérien
Aérosol 3	Aérosol Catégorie 3
Flam. Liq. 2	Liquide Inflammable Catégorie 2

Mention(s) de Danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Dégagements de responsabilité



Solo Smoke Detector Tester

Les informations sont données en toute bonne foi et sont basées sur les meilleures connaissances de SDi et de ses conseillers. Toutefois leur exactitude, fiabilité ou exhaustivité ne peuvent être garanties. No Climb Products Ltd. décline toute responsabilité en cas de pertes ou de dommages résultant de l'utilisation de ces informations. Les conditions d'utilisation étant hors du contrôle de la société et de ses conseillers, nous déclinons toute responsabilité en cas de pertes ou dommages résultant de l'utilisation du produit à des fins autres que pour lesquelles il est destiné.

Annexe à la fiche de sécurité étendue (eFDS)

Pas d'informations disponibles.