

# Testeur pour détecteurs de fumée SOLO

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ


SDS0086FR

CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 & 2015/830

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

<b>1.1</b>	<b>Identificateur de produit</b>	
	Désignation Commerciale	Testeur pour détecteurs de fumée SOLO
	Nom Commercial	Solo A5-XXX (XXX indique les variantes client)
	N° CAS	Mélange
	N° EINECS	Mélange
	No. D'Enregistrement d'REACH	Aucun attribué.
	UFI	S5DP-5214-600G-G451
<b>1.2</b>	<b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>	
	Utilisation Identifiée	Simulation de fumée
	Utilisations Déconseillées	Rien de connu.
<b>1.3</b>	<b>Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b>	
	Identification de la société	Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE, Royaume-Uni
	Téléphone	+44 (0) 1707 282760
	Fax	+44 (0) 1707 282777
	Email (personne compétente)	<a href="mailto:SDS@detectortesters.com">SDS@detectortesters.com</a>
<b>1.4</b>	<b>Numéro d'appel d'urgence</b>	
	Tél. d'urgence	+44 (0) 1707 282760

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>2.1</b>	<b>Classification de la substance ou du mélange</b>	
	Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)	Aérosol 1; Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
<b>2.2</b>	<b>Éléments d'étiquetage</b>	
	Pictogramme(s) de Danger	Selon le Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)
		 GHS02
	Mention(s) d'Avertissement	Danger.
	Mention(s) de Danger	H222: Aérosol extrêmement inflammable.
	Conseil(s) de Prudence	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. P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. 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.
<b>2.3</b>	<b>Autres dangers</b>	Aucun.

# Testeur pour détecteurs de fumée SOLO

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Produit tel qu'il est fourni: Aérosol.

### 3.1 Substances

Classification CE No. 1272/2008

Composants Dangereux	%W/W	CAS No.	N° CE	No. D'Enregistrement d'REACH	Pictogramme(s) de Danger et Mention(s) de Danger
Butane	50-100	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	GHS02, Flam. Gas 1; H220, GHS04, Press. Gas: Gaz liquéfié; H280
Propane	10-25	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	GHS02, Flam. Gas 1; H220, GHS04, Press. Gas: Gaz liquéfié; H280
Éthanol	0-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	GHS02, Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2, H319

### 3.3 Autres informations

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

## 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.
Contact avec la Peau	Laver la peau à l'eau.
Contact avec les yeux	Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.
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.

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

Réceptif 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	Ne pas utiliser de jet d'eau.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

L'échauffement peut provoquer une élévation de la pression avec risque d'éclatement.

### 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.

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

Le produit est un aérosol. Il est peu probable de présenter des risques de déversement ou de fuite. En cas de rupture, le contenu déversé devrait être maîtrisé comme tout déversement de solvant.

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

Assurer une ventilation adéquate. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement et éliminer selon l'article 13.  
Absorber la matière répandue dans de la terre ou du sable. Transférer dans un conteneur à couvercle pour mise à disposition ou récupération. Les récipients ne doivent être ni percés, ni détruits par incinération, même lorsqu'ils sont vides.

# Testeur pour détecteurs de fumée SOLO

## 6.4 Référence à d'autres sections

Consulter Aussi les Section 8 et 13

## 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. Pratiquer une ventilation adéquate. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Se laver soigneusement les mains après manipulation.
- 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités** Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.  
Température de stockage Récipient sous pression : protéger de la lumière du jour et ne pas exposer à des températures excédant 50 deg C.  
Temps limite de stockage Considéré comme stable en conditions normales.  
Matières incompatibles Non attribué.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Simulation de fumée

## 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 <sup>3</sup> )	VLE (ppm)	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	Remarque
Butane	106-97-8	600	1450	750	1810	WEL
Éthanol	64-17-5	1000	1920	-	-	WEL

LEP: Limite d'exposition Professionnelle (WEL: UK HSE EH40)

#### 8.1.2 Valeur limite biologique

Non fixé.

#### 8.1.3 PNECs et DNELs

Non fixé.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Pratiquer une ventilation adéquate.

#### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

#### 8.2.2 Équipement personnel de protection

Protection des yeux/du visage

Si le contact avec les yeux est probable: 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.



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 (EN14387 ou EN405) peut être approprié.



Thermal hazards

Non applicable.

#### 8.2.3 Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement

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

## 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.

## Testeur pour détecteurs de fumée SOLO

Point de Fusion (°C) / Point de Congélation (°C)	Non déterminé.
Point/intervalle d'ébullition [°C]:	-44 °C
Point d'Eclair (°C)	Non applicable
Taux d'Evaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Extrêmement inflammable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Intervalle de limites d'Explosivité Intervalle de limites d'Explosivité: 1.5-10.9 Vol-%
Pression de vapeur	3.8 bar @20 °C
Masse volumique	0.58 g/cm <sup>3</sup> @20 °C
Densité de vapeur	Non déterminé.
Densité relative	Non déterminé.
Solubilité(s)	Non miscible à l'eau.
Coefficient de Partage (n-Octanol/eau)	Non déterminé.
Température d'inflammation	365°C
Température d'Auto-Inflammabilité (°C)	Le produit ne s'enflamme pas de manière spontanée
Température de Décomposition (°C)	Non déterminé.
Viscosité Cinématique Viscosité (mPa.s)	Non déterminé.
Propriétés explosives	Non Explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.
<b>9.2 Autres informations</b>	
Solvants organiques - Contenu	98.9%

### SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>10.1 Réactivité</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	Chaleur et lumière solaire directe.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	Non attribué.
<b>10.6 Produit(s) de décomposition dangereux</b>	Aucuns produits de décomposition connus.

### SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>11.1 Informations sur les effets toxicologiques</b>	
<b>Toxicité aiguë</b>	Faible toxicité aiguë.
<b>Étiquette(s) de danger</b>	Non irritante.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Non classé.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Non sensibilisant pour la peau.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune preuve d'action cancérogène.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Non attribué.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>	Non classé
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b>	Non classé
<b>Danger par aspiration</b>	Non attribué.
<b>11.2 Autres informations</b>	Aucun.

### SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>12.1 Toxicité</b>	Peu toxique pour les organismes aquatiques.
<b>12.2 Persistance et dégradabilité</b>	Le produit est facilement biodégradable. Ne persistera vraisemblablement pas.
<b>12.3 Potentiel de bioaccumulation</b>	Le produit ne présente aucun potentiel de bioaccumulation.
<b>12.4 Mobilité dans le sol</b>	Non miscible à l'eau. Le produit devrait être peu mobile dans le sol.
<b>12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Pas classé comme PBT ou vPvB.
<b>12.6 Autres effets néfastes</b>	Aucun.

# Testeur pour détecteurs de fumée SOLO

## 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. EAL 7055 Aérosol en spray

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- 14.1 Numéro ONU** UN 1950  
**Code de classification ADR/IMDG, Etiquette IATA**
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies**  
**Groupe ADR** 1950 AÉROSOLS  
**IMDG** AÉROSOLS  
**Etiquette IATA** AÉROSOLS, Inflammable
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport**  
**Groupe ADR**  
Classe /Classification 2.5F Gaz  
Étiquette/Étiquette ADR-RID 2.1  
**IMDG, Etiquette IATA**  
Classe / Département 2.1  
Étiquette 2.1  
Étiquette(s) de danger
- 14.4 Groupe d'emballage**  
**Code de classification ADR/IMDG, Etiquette IATA** Aucun.
- 14.5 Dangers pour l'environnement** Non.  
**Polluant Marin**
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Gaz  
-  
Code Kemlar F-D, S-U  
IMDG EMS
- 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**  
**Code de classification ADR**  
Quantité limitée (QL) 1L
- Catégorie de transport ADR  
code de restrictions en tunnel
- 2  
Non applicable en quantités limitées.
- IMDG**  
Quantité limitée (QL) 1L
- Etiquette IATA**  
Quantité limitée (QL) 1L



# Testeur pour détecteurs de fumée SOLO



Règlement type de l'ONU

UN1950 , AÉROSOLS, 2.1

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

#### 15.1.1 Règlements de l'UE

Autorisations et/ou Restrictions à l'Utilisation Tous les produits chimiques ne sont pas mentionnés dans la liste  
Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés  
REACH: Annexe XVII Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés  
REACH: Annexe XIV Liste des substances soumises à autorisation Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés  
Plan d'action continu communautaire (CoRAP) Rien de connu.

#### 15.1.2 Règlements nationaux

Wassergefährdungsklasse (Allemagne)  
Éthanol  
Instructions techniques relative à l'air

WGK classe 1

Classe	Proportion en %
NK	50 – 100

98.93%  
569.8g/l  
3-1

VOC-CH  
VOC-EU  
Danois Code MAL

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non disponible.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1.

### LÉGENDE

LTEL	Limite d'exposition prolongée
STEL	Limite d'exposition (15 min)
STOT	Toxicité spécifique pour certains organes cibles
DNEL	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
PNEC	Concentration prévisible sans effet (PNEC)
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
vPvB	très Persistant et très Bioaccumulable
WGK	Wassergefährdungsklasse (Allemagne)
VOC	Composés organiques volatils
Code MAL	Måleteknisk Arbejdshygjnjnisk Luftbehov (Réglementation sur l'étiquetage relative aux dangers d'inhalation, Danemark)
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuse par route (Accord européen relatif au Transport international des marchandises dangereuses par route)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	Association du transport aérien international (IATA)
Press. Gas	Gaz sous pression
Flam. Gas 1	Gaz inflammable. Gaz inflammable Catégorie 1

### Mention(s) de Danger

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.

## Testeur pour détecteurs de fumée SOLO

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### Dégagements de responsabilité

Les informations sont fondées sur les meilleures connaissances de No Climb Products Ltd et ses conseillers et sont données de bonne foi, mais nous ne pouvons pas garantir leur exactitude, leur fiabilité ou leur exhaustivité et par conséquent nous déclinons toute responsabilité concernant les pertes ou les dommages résultant de l'utilisation de ces informations. Puisque les conditions d'utilisation sont en dehors du contrôle de la société et de ses conseillers nous déclinons toute responsabilité relative aux pertes ou aux dommages lorsque le produit est utilisé pour des fins autres que celles auxquelles il est destiné.

### Annexe à la fiche de sécurité étendue (eFDS)

Pas d'informations disponibles.