

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SDS0066FR

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

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

1.1	Identificateur de produit	
	Désignation Commerciale	Solo Smoke Detector Tester
	Nom Commercial	SOLO A3 –XXX (XXX indique les variantes client).
	N° CAS	Mélange.
	N° EINECS	Mélange.
	No. D'Enregistrement d'REACH	Aucun attribué.
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées	
	Utilisation Identifiée	Simulation de fumée.
	Utilisations Déconseillées	Rien de connu.
1.3	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	
	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	SDS@detectortesters.com
1.4	Numéro d'appel d'urgence	
	Tél. d'urgence	+44 (0) 1707 282760

2. SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1	Classification de la substance ou du mélange	
	Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)	Aérosol 3; Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Eye Irrit. 2; Provoque une sévère irritation des yeux.
2.2	Éléments d'étiquetage	
	Pictogramme(s) de Danger	Selon le Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP) 
	Mention(s) d'Avertissement	GHS07 Attention.
	Mention(s) de Danger	H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
	Conseil(s) de Prudence	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. P264: Se laver soigneusement les mains après manipulation.

Solo Smoke Detector Tester

P410+P412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Autres informations

Contient 14.5 % en masse de composants inflammables.
Conserver hors de la portée des enfants.

2.3 Autres dangers

Concentrations élevées: Peut provoquer somnolence et des vertiges.

3. SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Produit tel qu'il est fourni: Aérosol.

3.1 Mélanges

Classification CE Non. 1272/2008

Composants Dangereux	%W/W	N° CAS	N° CE	No. D'Enregistrement d'REACH	Pictogramme(s) de Danger et Mention(s) de Danger
1,1,1,2-tétrafluoroéthane	50 - 100	811-97-2	212-377-0	Aucun attribué	GHS04, Press. Gas; H280
Propane-2-ol	10 - 25	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	GHS02, Flam. Liq. 2; H225, GHS07, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336

3.2 Autres informations

Pour le texte intégral de déclarations de risques et de dangers, 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
Contact avec les yeux

Laver la peau à l'eau et au savon.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. 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.

Solo Smoke Detector Tester

5. 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 | 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. |
| 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 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. Eviter l'inhalation de concentrations élevées de vapeurs. 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. Adsorber les déversements sur du sable, de la terre ou tout matériau adsorbant. 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. |
| 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. Pratiquer une ventilation adéquate. Eviter l'inhalation de concentrations élevées de vapeurs. Éviter le contact avec les yeux. Eviter un contact prolongé avec la peau. Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable. Voir Rubrique: 8. 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 | 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 | Non attribué. |
| 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 | |
|-----------------------------------|--|

Solo Smoke Detector Tester

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
1,1,1,2-tétrafluoroéthane	811-97-2	1000	4240	-	-	LEP
Propane-2-ol	67-63-0	400	999	500	1250	LEP

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

8.1.2 Valeur limite biologique Non fixé.

8.1.3 PNECs et DNELs Propane-2-ol

DNEL	Orale	Inhalation	Cutanée
Industrie - À long terme – Effets locaux	-	-	-
Industrie - À long terme - Effets systémiques	-	500 mg/m ³	888 mg/kg poids du corps/jour
Consommateur - À long terme - Effets locaux	-	-	-
Consommateur - À long terme - Effets systémiques	26 mg/kg poids du corps/jour	89 mg/m ³	319 mg/kg poids du corps/jour

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



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, 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 (EN14387 ou EN405) peut être approprié.

Dangers thermiques

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.

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	Non déterminé.
pH	Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	-26 °C
Point d'éclair	13 °C
Taux d'Evaporation	Non applicable.

Solo Smoke Detector Tester

Inflammabilité (solide, gaz)	Non inflammable; testé conformément à la réglementation 2008/47/CE à l'Annexe 1.9.1(iii).
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Intervalle de limites d'Explosivité: 2.0 – 12.0 Vol-%
Pression de vapeur	5.2 bar @ 20 °C
Masse volumique	1.132 g/cm ³ @ 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	425 °C
Température d'auto-inflammabilité	Le produit ne s'enflamme pas de manière spontanée.
Température de décomposition	Non déterminé.
Viscosité Cinématique	Non déterminé.
Propriétés explosives	Non Explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.
9.2 Autres informations	
Solvants organiques - Contenu	14.8%

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	Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu.
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	
Toxicité aiguë	Faible toxicité aiguë.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Non irritante.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Eye Irrit. 2; Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Non sensibilisant pour la peau.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.
Cancérogénicité	Aucune preuve d'action cancérogène.
Toxicité pour la reproduction	Non attribué.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Non classé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Non classé.
Danger par aspiration	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	Le produit est facilement biodégradable. Ne persistera vraisemblablement pas.
12.3 Potentiel de bioaccumulation	Le produit ne présente aucun potentiel de bioaccumulation.
12.4 Mobilité dans le sol	Non miscible à l'eau. Le produit devrait être peu mobile dans le sol.

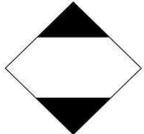
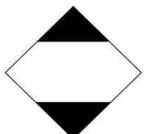
Solo Smoke Detector Tester

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	2 5A Gaz. 2.2
IMDG, IATA Classe / Département Étiquette	2.2 2.2
14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA	Aucun.
14.5 Dangers pour l'environnement Polluant Marin	Non.
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)	1 L 
Catégorie de transport ADR code de restrictions en tunnel	3 Non applicable en quantités limitées.
IMDG Quantité limitée (QL)	1L 

Solo Smoke Detector Tester

IATA

Quantité limitée (QL)

1L



Règlement type de l'ONU

UN1950, AÉROSOLS, 2.2

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

15.1.1 Règlements de l'UE

Autorisations et/ou Restrictions à l'Utilisation

Eriytistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo

Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.

REACH: LIITE XVII tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.

REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo
Säännöllisesti päivitettävä yhteisön toimintasuunnitelma (CoRAP)

Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.

Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.

15.1.2 Règlements nationaux

Wassergefährdungsklasse (Allemagne)

Rien de connu.

1,1,1,2-tetrafluoroéthane

WGK classe 1

Propane-2-ol

WGK classe 1

Instructions techniques relative à l'air

Classe	Proportion en %
NK	10 - <25

VOC-CH

14.48%

VOC-EU

167.3g/l

DanoisCode MAL

2-1

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non disponible.

16. SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 10, 11.

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
WGK	Wassergefährdungsklasse (Allemagne)
VOC	Composés organiques volatils
Code MAL	Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Réglementation sur l'étiquetage relative aux dangers d'inhalation, Danemark)
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (Accord européen relatif au Transport international des marchandises dangereuses par route)
IMDG	Code maritime international pour les marchandises dangereuses
IATA	Association du transport aérien international (IATA)
Aérosol 3	Aérosol Catégorie 3
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2
Press. Gas	Gaz sous pression

Solo Smoke Detector Tester

Flam. Liq. 2 Liquide Inflammable Catégorie 2
STOT SE 3 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un. Catégorie 3

Mention(s) de Danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseil(s) de Prudence

P280 Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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.