

Solo ES3 Smoke Cartridge  
**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
SDS0097FR

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

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

### 1.1 Identificateur de produit

Désignation Commerciale	Solo ES3 Smoke Cartridge
Nom Commercial	Solo ES3-XXX, ( XXX indique les variantes client).
N° CAS	Mélange.
N° EINECS	Mélange.
No. D'Enregistrement d'REACH	Aucun attribué.
<b>UFI</b>	0247-73RF-D00J-HE4Y

### 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 (personne compétente)	SDS@detectortesters.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tél. d'urgence	+44 (0) 1707 282760
----------------	---------------------

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**2.1.1 Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)** Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de Danger	Aucun
Mention(s) d'Avertissement	Aucun
Mention(s) de Danger	Aucun
Conseil(s) de Prudence	Aucun.

### 2.3 Autres dangers

Aucun.

### 2.4 Autres informations

Aucun.

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Mélanges

Classification CE No. 1272/2008

Composants Dangereux	%W/W	N° CAS	N° CE	No. D'Enregistrement d'REACH	Pictogramme(s) de Danger et Mention(s) de Danger
Propane-1,2-Diol	40-50	157-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Aucun

### 3.2 Autres informations

Aucun.

## 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 et au savon.
Contact avec les yeux	Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.
Ingestion	Rincer la bouche à l'eau. Requérir le secours d'un médecin.

## Solo ES3 Smoke Cartridge

- 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. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- 5.1 Moyens d'extinction**  
Moyens d'Extinction Appropriés Utiliser un vaporisateur d'eau, de la mousse, de la poudre sèche ou du CO<sub>2</sub> comme extincteur. De préférence, éteindre l'incendie avec 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** Non attribué.
- 5.3 Conseils aux pompiers** En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: Port obligatoire d'un appareil respiratoire autonome.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Assurer une ventilation adéquate. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Porter des gants de protection.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Empêcher la pénétration dans les égouts.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** Absorber la matière répandue dans de la terre ou du sable. Transférer dans un conteneur pour élimination.
- 6.4 Référence à d'autres sections** Voir Rubrique: 8 et 13.
- 6.5 Autres informations** Aucun.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure spéciale n'est requise.
- 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**  
Température de stockage Ambiante.  
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. 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
Propane-1,2-Diol	57-55-6	150	474	-	-	LEP (Vapeur et matières particulaires totales)
		-	10	-	-	LEP (Poussières)

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**
- 8.2.1 Contrôles techniques appropriés** Pratiquer une ventilation adéquate.
- 8.2.2 Équipement personnel de protection**  
Protection des yeux/du visage Non requis normalement.



Protection de la peau (Protection des mains/ Divers) Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable.



## Solo ES3 Smoke Cartridge

Protection respiratoire



Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Dangers thermiques

Non applicable.

**8.2.3 Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement** Empêcher la pénétration dans les égouts.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide.
Couleur.	Claire.
Odeur	Caractéristique.
Seuil Olfactif (ppm)	Non déterminé.
pH	Non déterminé.
Point de Fusion (°C) / Point de Congélation (°C)	Non déterminé.
Point/Intervalle d'ébullition (°C)	100°C
Point d'Eclair (°C)	>100°C
Taux d'Evaporation	Non applicable.
Inflammabilité	Non inflammable.
Intervalle de limites d'Explosivité	Non applicable.
Pression de Vapeur (mm Hg)	23hPa @ 20°C.
Densité de Vapeur (Air=1)	Non applicable
Masse volumique (g/ml)	1.05 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C.
Solubilité(s)	Miscible avec: De l'eau
Coefficient de Partage (n-Octanol/eau)	Non déterminé.
Température d'Auto-Inflammabilité (°C)	270°C
Température de Décomposition (°C)	Le produit ne s'enflamme pas de manière spontanée.
Viscosité (mPa.s)	Non déterminé.
Propriétés explosives	Non Explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.

### 9.2 Autres informations

Solvants organiques - Contenu	69.8%
De l'eau - Contenu	20.0%

## 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>	Non attribué.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	Non attribué.
<b>10.6 Produit(s) de décomposition dangereux</b>	Aucuns produits de décomposition connus.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Mélanges

<b>Toxicité aiguë</b>	Faible toxicité aiguë.
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</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 cancérigène.
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.

#### Irritation

**11.2 Autres informations** Aucun.

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1	<b>Toxicité</b>	Peu toxique pour les organismes aquatiques.
12.2	<b>Persistance et dégradabilité</b>	Le produit est facilement biodégradable.
12.3	<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Pas d'informations disponibles
12.4	<b>Mobilité dans le sol</b>	Soluble dans l'eau. Le produit devrait être très mobile dans le sol.
12.5	<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Pas classé comme PBT ou vPvB.
12.6	<b>Autres effets néfastes</b>	Aucun.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1	<b>Méthodes de traitement des déchets</b>	Se renseigner auprès de spécialistes ou auprès des autorités locales. Les petites quantités peuvent être éliminées avec les déchets ménagers.
13.2	<b>Autres informations</b>	L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé comme dangereux pour le transport.

14.1	<b>Numéro ONU</b>	Non applicable.
14.2	<b>UN Désignation officielle de transport</b>	Non applicable.
14.3	<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	Non applicable.
	Code de classification ADR	Pas dangereux selon la réglementation en cours ADR.
	Code de classification IATA	Pas dangereux selon la réglementation en cours IATA.
	Code de classification IMDG	Pas dangereux selon la réglementation en cours IMDG.
14.4	<b>Groupe d'emballage</b>	Non applicable.
14.5	<b>Dangers pour l'environnement</b>	Non applicable.
14.6	<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
14.7	<b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC</b>	Non applicable.

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1	<b>Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b>	
15.1.1	<b>Règlements de l'UE</b>	
	Autorisations et/ou Restrictions à l'Utilisation	Non indiqué.
	Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation	Non indiqué
	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	Non indiqué
	REACH: Annexe XIV Liste des substances soumises à autorisation	Non indiqué
	Plan d'action continu communautaire (CoRAP)	Non indiqué
15.1.2	<b>Règlements nationaux</b>	
	Wassergefährdungsklasse (Allemagne)	WGK classe 1
	<b>VOC-CH</b>	69.75%
	<b>VOC-EU</b>	69.75%
15.2	<b>Évaluation de la sécurité chimique</b>	Une évaluation de la sécurité chimique conformément à REACH n'est pas nécessaire.

### 16.AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1,8.

#### LÉGENDE

VME	Limite d'exposition prolongée
VLE	Limite d'exposition (15 min)
STOT	Toxicité spécifique pour certains organes cibles
DNEL	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
VOC	Composés organiques volatils

#### 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.