



AEROSOL D'ESSAIS SURETEST

CODE 2716180

1 - UTILISATION

L'aérosol d'essais SURETEST permet de tester tous les détecteurs de fumées ponctuels des gammes IGI, DS I, DS 2, IMAGE et Série 200. Il peut être utilisée directement ou avec un dispositif d'essais.

L'aérosol d'essais SURETEST est conforme à la réglementation en vigueur sur les aérosol.

L'aérosol d'essais doit être utilisé en position verticale. Il doit être agité avant utilisation.

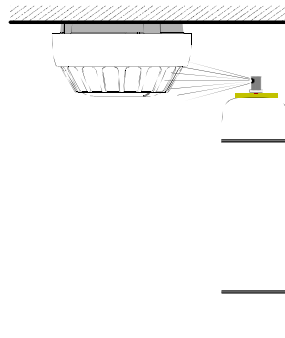
1.1 - UTILISATION DIRECTE

Mettre le diffuseur à une **distance comprise entre 10 cm et 30 cm** du détecteur de façon à éviter un éventuel encrassement du détecteur.

Appuyer sur le diffuseur entre 2 s et 3 s.

Si une alarme n'est pas signalée par le détecteur dans les 10 s : appuyer à nouveau sur le diffuseur.

Après ce second essai, si une alarme n'est pas signalée dans les 10 s : changer le détecteur.



1.2 - UTILISATION AVEC LE DISPOSITIF D'ESSAI

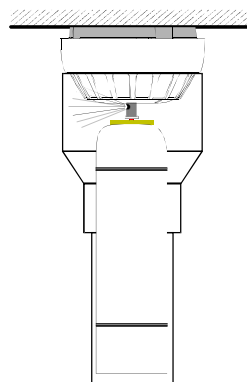
Le dispositif d'essai n'est compatible qu'avec les détecteurs DS 2 et Image.

Mettre l'aérosol d'essais SURETEST dans le dispositif d'essai.

Appuyez sur le diffuseur entre 1 s et 2 s, et maintenez-le en contact du détecteur.

Après 10 s, vérifier qu'une alarme est signalée par le détecteur, et si ce n'est pas le cas : appuyer à nouveau sur le diffuseur.

Après ce second essai, si une alarme n'est pas signalée dans les 10 s : changer le détecteur.



AEROSOL D'ESSAIS SURETEST

CODE 2716180

2 - FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

2.1 - IDENTIFICATION

- Nom du produit : Testeur de détecteur de fumée
- N° article : AERO 100 - XXX
- Fournisseur/Fabricant : No climb Products Ltd
- Adresse : 15-17 Alston Works, Alston Road
- Barnet, Herts ENS 4 EL
- Royaume-Uni
- Tél. : 00 44 181 449 3391
- Fax : 00 44 181 449 4029

2.2 - COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Une bombe aérosol de 15 bars contient un mélange de Oxo - hydrocarbure et 1,1 à 1,2 tétrafluoroéthane liquéfié.

Composants dangereux :

Nom chimique	N° CAS	N° CE	Classe/Risque	Poids
1,1 - 1,2 tétrafluoroéthane HFC 134 A	811-97-2	212-377-0	aucun	> 50 %
Mélange OXO- hydrocarbure			F, R11	10-25 %

2.3 - DANGERS

Si l'on considère les conditions d'utilisation normale de l'aérosol ; alors on peut estimer que le taux de toxicité est très bas et qu'il est ininflammable.

Inhalation : de très grandes concentrations peuvent causer des maux de tête, une perte de la concentration, une grande fatigue, et (au pire) une asphyxie. Une exposition soudaine à un niveau très élevé de gaz peut provoquer des sensibilisations cardiaques et une possible attaque cardiaque. Ces réactions sont peu probables lors d'une utilisation normale.

Contact avec la peau : un contact direct avec la peau ne provoque aucune réaction, aucun effet secondaire. Un contact direct et prolongé avec la peau peut provoquer des gelures, des irritations ou un dessèchement de la peau. Les résidus peuvent causer une légère irritation de la peau.

Contact avec les yeux : éviter le contact avec les yeux. Des irritations peuvent survenir en cas de contact prolongé. Lors d'une utilisation normale il est peu probable qu'une personne soit exposée à des jets importants d'aérosol. Les résidus liquides peuvent provoquer une irritation.

Ingestion : un spray direct peut causer de sérieuses brûlures dans la bouche et la gorge et également des vomissements. Cela paraît peu vraisemblable si l'on respecte le mode d'utilisation.

Dangers physiques et chimiques : la chaleur provoque une augmentation de la pression et un risque d'explosion, si chauffé à plus de 50°C. Lors de la combustion des gaz toxiques se dégagent.



AEROSOL D'ESSAIS SURETEST

CODE 2716180

EXAMINE IMAGE

2•4 - PREMIERS SECOURS

Un traitement/suivi médical est nécessaire si une personne révèle des symptômes apparemment causés par une inhalation d'aérosol ou un contact avec la peau ou les yeux.

Inhalation : si des symptômes particuliers sont observés suite à une grande concentration d'aérosol, évacuez les personnes. Si la personne a cessé de respirer, commencez la respiration artificielle. Appelez immédiatement une équipe médicale. Si la ventilation est inadaptée, il peut être nécessaire d'utiliser des appareils respiratoires. La personne doit se reposer et rester au chaud.

Contact avec la peau : si l'on constate des irritations ou d'autres symptômes dus à un spray direct sur la personne, rincez aussitôt à l'eau froide ou tiède pendant au moins 15 minutes. Utilisez du savon si nécessaire.

Contact avec les yeux : rincez abondamment à l'eau froide ou avec une solution pour les yeux pendant 15 minutes. Garder les yeux ouverts.

Ingestion : inapplicable (gaz).

Autres symptômes : l'inhalation peut causer une sensibilisation cardiaque. En aucun cas on ne prescrit de l'adrénaline ou des médicaments similaires.

2•5 - LUTTE CONTRE LE FEU

Les aérosols peuvent brûler lors d'un incendie. Des précautions doivent être prises pour éviter ce risque.

Au contact des flammes, des fumées / vapeurs toxiques se dégagent. Il est nécessaire de porter des vêtements résistants aux flammes ainsi que des masques respiratoires et d'évacuer la zone. De même ventiler l'endroit après l'incendie.

Privilégiez les extincteurs à mousse ou autre agent chimique.

2•6 - MESURES EN CAS D'ACCIDENT

Si la bombe est percée, l'endroit doit être évacué (sauf personnel médical). Eteindre le feu à la source. Aérer la pièce. Disperser les fumées en vaporisant de l'eau. Couvrir les canalisations, égouts ...


Informez les autorités en cas d'épanchement important. Ne pas respirer de gaz, ne pas fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

2•7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Vêtements / Equipement de sécurité : pas nécessaire lors d'une utilisation normale.

Précautions d'emploi : ne pas vaporiser sur une flamme nue, ou sur du matériel incandescent. Ne pas diriger sur le visage ou les yeux. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Si l'utilisation doit se faire dans des conditions particulières, contacter le fabricant au préalable.

Stockage : dans un contenant pressurisé. Protéger du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 45°C. Ne pas percer ou brûler, même si l'aérosol est vide.

 **Note** : En été veillez à bien protéger l'aérosol du soleil et de la chaleur. Même le coffre d'une voiture peut atteindre des températures élevées. Dans le doute, utiliser des sacs de type "thermos" pour stocker les aérosols.



AEROSOL D'ESSAIS SURETEST

CODE 2716180

2•8 - PROTECTION INDIVIDUELLE / CONTRÔLES D'EXPOSITION

Limite d'exposition :

- Gaz : 1 000 pm (3 450 mg : m3) (Durée maximum d'exposition : 8 h - période de réf : TWA)
- Buée : 1 000 pm (2 500 mg / m3) LTEL (équivalent à 5 secondes de vaporisation / m3)

Aération : utiliser l'aérosol dans un endroit bien ventilé.

Toxicité : très faible toxicité, faible anesthésique.

2•9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Odeur : très faible odeur d'hydrocarbure

Point d'ébullition : -26,5°C (propulseur)

Point d'inflammabilité : inapplicable

Pression vapeur : 5,4 bars à 25° C

Densité /liquide : 1 057 Kgs/m3 à 25 °C.

Apparence : incolore, liquide sous pression. L'aérosol est visible : sorte de légère buée.

Densité/vapeur : 3,5 (air : 1)

Solubilité : le produit est légèrement soluble dans l'eau, et soluble avec la plupart des solvants organiques.

Coefficient de parution : inconnu

Autres données :

2•10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable à température ambiante et dans des conditions d'utilisation normales

Réactions dangereuses : peut se décomposer et former du gaz toxique au contact de surfaces brûlantes ou de flammes.

Incompatibilité : réagit violemment aux métaux alcalins, au magnésium, aux métaux "en poudre".

Décomposition du produit : dégagement de gaz toxiques lors d'une combustion, de la décomposition thermique (pyrolyse) (acide hydrofluorique, composants fluorés).

2•11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Contact avec les yeux : une grande concentration (aérosol) peut causer des irritations.

Contact avec la peau : (aérosol) une application prolongée et répétée sur la peau peut provoquer une légère irritation de la peau.

Inhalation : de grandes concentrations d'aérosols peuvent irriter les voies respiratoires et causer des maux de tête, des vertiges et une perte de conscience (cas extrême).

Ingestion : (aérosol) faible toxicité orale

Effets à long terme : apparemment pas des effets à long terme.



AEROSOL D'ESSAIS SURETEST

CODE 2716180

E
I
M
A
G
E

G
A
M
M
E

2•12 - ENVIRONNEMENT

Mobilité : l'aérosol est, à long terme, soluble dans l'eau. Tous les composants restants sont très volatiles.

Dégradation : l'aérosol se décompose rapidement dans la basse atmosphère. "Durée de vie" de l'aérosol dans l'atmosphère : 15,6 ans. Les résidus de l'aérosol sont biodégradables à 100 % (statistiques) (substance active Bismuth) au bout de 19 jours.

Effets à court et à long terme : n'attaque pas la couche d'ozone. N'influence pas le "smog" photochimique. (n'est pas un VOC).

2•13 - AUTRES INFORMATIONS

Ne pas percer, incinérer ou exposer à des températures supérieures à 45 °C, même si l'aérosol est vide.

L'utilisation de l'aérosol doit être compatible avec les réglementations locales.

2•14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N° NU : 1950

Classe/danger NU : 2,2 gaz inflammable

Classe IMO/IMDG : 9

N° de page : 9022

- **ADR / RID** :

Classe : 2.2

N° article : 10 ° (a)

N° d'identification dangereux : 20

- **Air (IACO -IATA)** :

Classe : 2.2

Libellé : gaz ininflammable compressé

2•15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Label produit : /

Libellé risque : aucun libellé - R

Libellé sécurité :	S2	Conserver loin de portée des enfants.
	S3	Conserver dans un endroit frais.
	S9	Conserver dans un endroit bien aéré.
	S23	Ne pas respirer le spray.
	S24/35	Eviter tout contact avec la peau, les yeux.
	S41	En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
	S51	Utiliser uniquement dans des endroits bien aérés.

Références :

Réglementations sur produits chimiques (informations + emballage) 1994 S.I N° 669 (chip2).

Réglementations sur le contrôle des substances dangereuses pour la santé 1989 S.I 1657

La santé et la sécurité sur le lieu de travail ("Act"1974).



AEROSOL D'ESSAIS SURETEST

CODE 2716180

2•16 - AUTRES INFORMATIONS

Pour de plus amples informations techniques ou de sécurité, merci de contacter :

No Climb Products limited
15-17 Alston Works
Alston Road
Barnet
Herts EN5 4EL
United Kingdom


Tél. : 00 44 181 449 3391

Fax : 00 44 181 449 4029

Révision des statuts :

Révision 1 : nouvelles données sur la sécurité 28-11-95

Révision 2 : mise à jour pour production du nouveau produit 12-02-96

 **Note :** *Etant donné le caractère continu des recherches-produit, des détails sur les produits décrits dans cette publication peuvent être modifiés sans notice. Toute information donnée dans cette publication est exacte jusqu'au moment de l'impression du document. Tous les efforts nécessaires ont été faits pour assurer une précision maxi des informations données, mais rien de ce qui se dit ici n'est supposé incorporer une quelconque représentation ou garantie "rapide", ou former la base d'une quelconque relation légale entre les parties, liées par un contrat d'achat ou de vente.*

GAMME IMAGE E

