

Fiche Produit Bombe Test Smoke Sabre



Accessoire Indispensable



Groupe LAS - SARL au capital de 2 000 € - 6, rue Valéry Larbaud 75013 Paris
TVA N°FR86517545497 - RCS PARIS 517 545 497 00011 - Code NAF 4759B
Email : contact@floupi.fr - Site Internet : www.floupi.fr
Tél : +33(0)1 43 90 43 21

Fiche Produit de la Bombe Test Smoke Sabre



Caractéristiques Principales de la Bombe Test Smoke Sabre :

- Permet de tester régulièrement le bon fonctionnement de votre détecteur avertisseur autonome de fumée
- Assure l'efficacité de votre système de détection et d'alarme incendie, pour une sécurité optimale
- Simule une fumée équivalente à celle d'un début d'incendie
- Accessoire indispensable pour votre détecteur de fumée
- Bombe aérosol de 150 ml, approuvée UL
- Respecte l'environnement : le sabre de la bombe test Smoke Sabre est 100% biodégradable

Photo non contractuelle

VOTRE DETECTEUR DE FUMEE PEUT VOUS SAUVER LA VIE ! Encore faut-il qu'il soit bien entretenu...

L'acquisition et l'installation d'un ou plusieurs détecteurs de fumée au sein de votre logement est **INDISPENSABLE** ! Cependant, ce n'est pas suffisant sans un entretien régulier ; ni au regard de la sécurité et de la protection de votre famille, ni au regard de la future loi qui impose que l'occupant "doit veiller à l'entretien et au fonctionnement de ce dispositif" : Un détecteur de fumée mal entretenu peut se déclencher à tort, tardivement ou pas du tout !

L'entretien d'un détecteur de fumée est très rapide. Quelques vérifications régulières sont nécessaires : appuyez régulièrement sur le bouton « TEST » de votre détecteur de fumée, nettoyez régulièrement l'ouverture de votre détecteur de fumée pour éviter toutes obstructions, changez la pile lorsque cette dernière arrive en fin de vie,... Et bien sûr testez votre détecteur de fumée en simulant régulièrement une détection d'incendie via la Bombe Test Smoke Sabre.

D'où l'intérêt, d'acquérir cette Bombe Test Smoke Sabre. En effet, ce produit permet de tester régulièrement le bon fonctionnement de votre détecteur photo-électrique de fumée. Il permet de vous assurer que le circuit, l'alarme et l'alimentation de votre détecteur de fumée fonctionnent et que ce dernier détecte la moindre trace de fumée dans l'air. Ce produit simule les vraies conditions de fumée d'un incendie et permet ainsi de tester que votre dispositif de détection incendie va détecter n'importe quels départs de feux. C'est donc un accessoire indispensable.

Nota : Pour plus d'informations concernant l'entretien de votre détecteur de fumée, reportez-vous à la notice d'instruction et connectez-vous au site internet : www.detecteur-de-fumee.org.

Important : L'installation d'un détecteur de fumée au sein de votre logement est un complément de sécurité **INDISPENSABLE** ! Néanmoins, ce dispositif de détection incendie est un complément de sécurité mais ne peut, **EN AUCUN CAS**, se substituer à d'autres mesures de prévention et/ou de protection, ni négliger les entretiens, les vérifications et les tests réguliers de cet appareil, ni négliger les gestes et les attitudes de prudence, ni remplacer une assurance.

Instructions d'utilisation



Photo non contractuelle

- Secouez énergiquement la Bombe Test Smoke Sabre
- Retirez l'étiquette sur la partie supérieure
- Comme illustré ci-dessus, appuyez sur le bouton de déclenchement **A** ; et d'un petit mouvement sec du poignet **B** , déployez entièrement le sabre

Remarque : Possibilité également de déployer le sabre en tirant doucement et délicatement dessus

- Tenez la Bombe Test Smoke Sabre en position verticale
- Dirigez la Bombe Test Smoke Sabre vers l'ouverture du détecteur de fumée et vaporisez l'ouverture pendant environ 1 seconde

Si le détecteur de fumée est en bon état de fonctionnement, un signal d'alarme se déclenchera dans les 10 secondes. Sur certains types de détecteur de fumée, il faut recommencer l'opération une seconde fois pour activer le signal d'alarme. (Nota : 1 à 2 pschitt pour activer l'alarme.)

Une fois activé, le signal d'alarme du détecteur de fumée devrait retentir pendant 10 à 15 secondes. Si le signal d'alarme continue à retentir après 15 secondes, appuyez sur le bouton « Arrêt » de votre détecteur de fumée (si ce dernier est équipé de cette fonctionnalité) ou ventilez la zone du détecteur de fumée.

Dans le cas contraire, si aucun signal sonore ne se déclenche :

- nettoyez l'ouverture du détecteur de fumée de la poussière et de la saleté,
- vérifiez que le dispositif est sous tension,
- remplacez les piles si besoin est,
- puis recommencez l'opération (réessayez).

Si le signal d'alarme ne se déclenche toujours pas, changez votre détecteur de fumée.

Important : Ne pas déployer le sabre en direction d'autres personnes. Ne pas enlever le sabre de son support (la canette). Manipuler le sabre avec délicatesse et précaution.

Nota : Se rincer les mains après utilisation et avant nouvelle utilisation de la Bombe Test Smoke Sabre.

Nota : Ce produit n'est pas fait pour tester le taux de sensibilité du détecteur de fumée. Il permet de vous assurer que le circuit, l'alarme et l'alimentation de votre détecteur de fumée fonctionnent. L'utilisation de la Bombe Test Smoke Sabre doit être effectuée dans les mêmes conditions sans prendre en compte le taux de sensibilité du détecteur de fumée.

Important : Attention, l'utilisation excessive et/ou à courte distance de la Bombe Test Smoke Sabre peut affecter la sensibilité du détecteur de fumée et l'endommager. Ne pas abuser de l'utilisation de ce produit et bien suivre les instructions d'utilisation. Il est conseillé de tester votre détecteur de fumée à l'aide de ce produit tous les 6 mois environ. La responsabilité de la SARL GROUPE LAS, dénommé le vendeur, ne pourra en aucun cas être retenue en cas de non respect des précautions d'emploi, des instructions d'utilisation, des précautions de conservation et de stockage ; d'une mauvaise utilisation ou manipulation ; ou d'un usage excessif de ce produit. De plus, la responsabilité du vendeur, résultant de la vente de ce produit ne pourra en aucun cas excéder la valeur de remplacement de celui-ci.

Par ailleurs, l'utilisation de ce produit ne peut se substituer EN AUCUN CAS à d'autres mesures de prévention et/ou de protection, ni à l'entretien régulier de votre détecteur de fumée, ni à la maintenance régulière de votre détecteur de fumée, ni à la vérification régulière du bon fonctionnement de l'alarme à l'aide du bouton « TEST », ni à négliger les gestes et les attitudes de prudence, ni remplacer une assurance.

Précautions d'emploi

Extrêmement inflammable. Irritant. Produit inflammable. Gaz sous pression. Danger gaz inflammable. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver dans un endroit frais. Ne pas respirer les aérosols. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Réceptacle sous pression. Contient du butane, de l'éthanol et du propane. Conserver hors de la portée des rayons solaires, du feu, des flammes, des étincelles, de l'éclairage électrique et de la chaleur ou de n'importe quelles sources de chaleur. A ne pas exposer à une température supérieure à 40°C. Ne pas percer ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. N'utiliser ce produit que sur les détecteurs de fumée. N'utiliser ce produit que dans une zone bien aérée et dans des conditions de ventilation adéquate. Veiller à une bonne aération pendant l'utilisation du produit. N'utilisez le produit que lorsque l'aération de la pièce le permet et qu'il y a une bonne ventilation. Ne pas respirer ou inhaler les vapeurs du produit ou les projections de pulvérisation. Ne pas mélanger avec des produits ménagers. Ouvrir et manipuler le conteneur avec précaution. Se rincer les mains après utilisation et avant nouvelle utilisation du produit. Il est recommandé d'utiliser des équipements de protection individuelle tels que: lunettes de sécurité, gants de protection, vêtement de protection individuelle, masque de protection respiratoire. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçure de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Irritant pour les yeux et la peau. Eviter tout contact avec les yeux. Eviter tout contact avec la peau. Eviter toute inhalation. Eviter toute ingestion. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. En cas d'incendie, utiliser du sable, de la terre, de la poudre ou de la mousse chimique. Tenir éloigné des sources d'inflammation. Interdiction de fumer à proximité du produit. Protéger contre les charges électrostatiques. Conteneur sous pression. Ne pas déployer le sabre en direction d'autres personnes. Ne pas enlever le sabre de son support (la canette). Manipuler le sabre avec délicatesse et précaution.

Nota : Pour plus d'informations, reportez-vous aux annexes 1, 2 et 3.

Premiers Secours

- **En cas de contact avec les yeux** : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, pendant plusieurs minutes en écartant les paupières ; et consulter immédiatement un médecin.

- **En cas de projection sur l'épiderme** : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés. Si des irritations apparaissent et persistent ou si il y a toutes traces de tissus endommagés, consulter immédiatement un médecin.

- **En cas d'inhalation** : sortir la victime en plein air, à l'air frais. La maintenir au repos et au chaud, et la présenter immédiatement à un médecin. Si la victime présente des cas de respiration difficile, apporter lui un appareil d'assistance respiratoire. Si la victime ne respire plus, commencer les gestes de premiers secours et appeler immédiatement les urgences. (Rappel : Les numéros d'urgences sont : 15 ; 17 ; 18 et 112).

- **En cas d'ingestion** : ne pas provoquer de vomissement. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette ; ou bien transporter immédiatement la victime à l'hôpital et montrer l'emballage ou l'étiquette du produit ingérer.

Nota : Dans tous les cas, toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin.

Nota : Pour plus d'informations, reportez-vous aux annexes 1, 2 et 3.

Conséquence d'une surexposition et informations sur la santé

Reportez-vous aux annexes 1, 2 et 3.

Important : Le risque principal lors de l'utilisation de ce produit est : l'inhalation.

Précautions en cas de fuite ou de libération accidentelle du produit

- **Précautions Individuelles** : Eteindre ou couper toutes les sources d'ignition. Ne pas fumer, ne pas approcher de flamme nue. Eliminer immédiatement toutes les causes possibles d'inflammations. Porter un respirateur autonome, des gants, des lunettes ou un masque facial. Porter un équipement de protection, et tenir éloignées les personnes non protégées.

En cas de petite fuite, essuyer le liquide avec un chiffon sec, et sortir l'objet où a été renversé le liquide à l'air frais afin d'éviter les émanations du produit. Eviter tout contact avec l'épiderme.

En cas de fuite plus importante, évacuer la zone et contenir le liquide dans un récipient fermé en métal. Eviter le contact avec le feu, les flammes, les étincelles, les corps incandescents, les oxydants, les sources de chaleurs et les sources d'eau. Ne pas nettoyer l'objet endommagé avec de l'eau.

- **Précautions pour la protection de l'environnement** : Eviter que le produit entre dans les égouts, les courts d'eau et la nappe phréatique. Ne pas jeter le produit dans la nature, dans les égouts ou dans les eaux publiques.

Pour se débarrasser du produit en cas de fuite, il faut le faire en accord avec les autorités sanitaires et environnementales compétentes.

Nota : Remettre la bombe aérosol usagée à un récupérateur agréé.

Nota : Pour plus d'informations, reportez-vous aux annexes 1, 2 et 3.

Manipulation du produit

Minimiser le contact avec la peau en portant des gants imperméables. Porter des lunettes enveloppantes ou toute autre protection oculaire. Protection contre l'inhalation : porter un masque universel de protection. Ne pas fumer lors de l'utilisation du produit. Ne pas utiliser à proximité des sources d'ignition. Eviter de respirer les vapeurs. Si ce produit doit être utilisé dans des zones où une bonne ventilation n'est pas assurée, porter un équipement respiratoire

approprié. Se laver les mains après et avant nouvelle utilisation du produit. Assurer une bonne aération/ventilation du poste de travail. Manipuler le produit avec précaution.

Nota : Pour plus d'informations, reportez-vous aux annexes 1, 2 et 3.

Précautions de conservation et de stockage du produit

Conserver et stocker sous abris, debout, dans une zone bien ventilée, sec, frais, et à l'abri de la lumière, des rayons solaires directs et du gel. Ne pas conserver à des températures inférieures à -0°C et supérieur à 40°C . Conserver à distance de tous oxydants, des rayons solaires, du feu, des flammes, des étincelles, des corps incandescents, de la chaleur ou de n'importe quelles sources de chaleur. Les aérosols peuvent devenir des projectiles en cas d'explosion. Si l'aérosol explose, rester à l'écart. Conserver hors de la portée des enfants. Respecter les réglementations officielles concernant le stockage de conteneurs sous pression. Le conteneur doit être fermé de façon étanche.

Nota : Pour plus d'informations, reportez-vous aux annexes 1, 2 et 3.

Informations Produits

- Nom Commercial du Produit : Smoke Sabre
- Caractéristique du Produit : Testeur de Détecteur de Fumée
- Référence produit : Accessoire de Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée
- Classe du produit : Produit Aérosol
- Forme : Aérosol
- Contenant : Flacon métallique de 150ml
- Dimensions :
 - o Diamètre : 5,2 cm
 - o Hauteur (Replié) : 19,5 cm
 - o Hauteur (Déployé) : 35,5 cm
- Poids net (Contenu) : Environ 85 grammes
- Poids net du Produit (Contenant + Contenu) : Environ 200 grammes
- Nombre de test possible : environ 100 (Valeur informative)

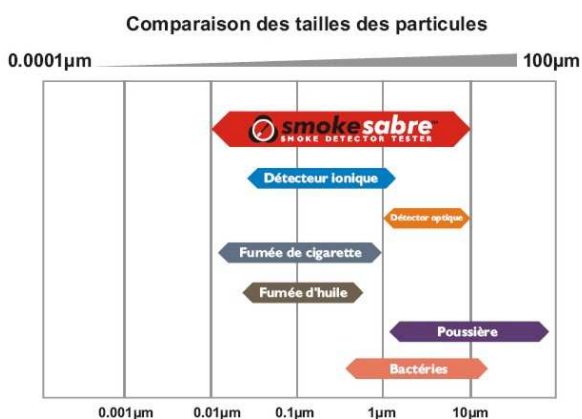


Tableau et valeur donnés à titre informatif



Photo non contractuelle

Symboles :



Xi: Irritant



F+: Extrêmement inflammable



Danger Gaz Inflammable



PRODUITS INFLAMMABLES

Ces produits s'enflamment très facilement en présence d'une flamme, d'une étincelle, d'une source de chaleur.



GAZ SOUS PRESSION

Ces produits sont des gaz sous pressions contenus dans un récipient. Les gaz comprimés, liquéfiés ou dissous peuvent exploser sous l'effet de la chaleur. Les gaz réfrigérés peuvent provoquer des brûlures ou des blessures liées au froid.



Recyclage

Les aérosols sont des emballages en acier ou en aluminium. Ils contiennent des gaz propulseurs inflammables, des halocarbures, du propane, du butane... Les aérosols vides sont des emballages recyclables.

Poubelle ou tri sélectif ?

Où jeter : Dans le conteneur des emballages plastiques et métalliques portant la signalétique jaune et bleu.
Attention : les déchets recyclables doivent être jetés en vrac dans le conteneur, sans sac poubelle.
Précautions : les bombes aérosols doivent être vides. Ne pas les percer ni les brûler.

Mise en déchèterie :

Apporter en déchèterie les bombes aérosol non vidées et/ou contenant des substances toxiques ; en particulier s'il s'agit de produits "dangereux".

Bon à savoir :

Recycler ces emballages permet une économie de matières premières et d'énergie :

- L'acier sert à la fabrication de boîtes de conserve, de nouveaux emballages aérosol, de châssis de voiture, de boules de pétanque, de canettes...
- L'aluminium est utilisé dans la production de nouveaux emballages ainsi que dans les secteurs du bâtiment et des transports.

Abandonnés dans la nature, les aérosols polluent la végétation car leur dégradation prend de 50 à 200 ans. Jeter les aérosols avec les ordures ménagères entraîne un gaspillage de matières premières.

Pour préserver notre santé et notre environnement : Recyclez !



Autres Informations

Cette « Fiche Produit » complète les notices d'instructions mais ne les remplace EN AUCUN CAS. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état des connaissances de la SARL Groupe LAS, relatives au produit concerné. Ces renseignements sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes et législations en vigueur concernant le produit. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. L'ensemble des informations mentionnées a simplement pour but d'aider l'utilisateur à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit.

Toutes informations communiquées dans cette « Fiche Produit » sont uniquement à titre indicatives et informatives. Cette fiche produit ne remplace, EN AUCUN CAS, la notice d'instruction et d'utilisation du produit. La SARL GROUPE LAS, dénommé le vendeur, ne pourra être inquiété ou tenu responsable d'une quelconque manière, directe ou indirecte, à propos des causes, des conséquences, des erreurs, des omissions et/ou des informations erronées présentes dans cette « Fiche Produit ». Le vendeur se dégage, de plein droit, de sa responsabilité concernant les informations indiquées dans cette fiche produit.

La responsabilité résultant de la vente de ce produit ne pourra en aucun cas excéder la valeur de remplacement de celui-ci. Le vendeur ne pourra être inquiété d'une quelconque manière, directe ou indirecte à propos des causes et/ou conséquences, pertes et/ou dommages résultants d'une défaillance du produit.

Ce produit est un complément de sécurité mais ne peut, EN AUCUN CAS, se substituer à d'autres mesures de prévention et/ou de protection, ni négliger les gestes et les attitudes de prudence, ni remplacer une assurance. Le vendeur ne pourra être impliqué, directement ou indirectement, pour blessures, dommages corporels ou de propriétés, ou tous autres incidents ou accidents conséquents ou subséquents dommages résultant d'un incendie, d'une mauvaise installation, d'une mauvaise utilisation, d'un mauvais entretien, d'une mauvaise conservation ou d'une explosion.

Cette « Fiche Produit », est composée également des annexes 1, 2 et 3. Cette « Fiche Produit » a été rédigée à titre informative et indicative. C'est la SARL Groupe LAS, dénommée le vendeur, qui a, sans engager sa responsabilité, pris le soin de rédiger cette « Fiche Produit » afin d'informer au mieux les utilisateurs de ce produit. Toutes les informations communiquées dans cette « Fiche Produit » sont uniquement à titre indicatives et informatives.

Les annexes 1, 2 et 3 ont été insérées à cette « Fiche Produit » afin d'apporter un complément d'informations. Les annexes 1, 2 et 3 ont été insérées à partir de documents et d'informations délivrés par le distributeur, le fabricant et/ou les sites Internet relatifs à la vente de ce produit. Ces renseignements sont donnés de bonne foi. Les annexes 1, 2 et 3 n'ont reçu aucunes modifications de la part de la SARL Groupe LAS. La SARL Groupe LAS a inséré ces 3 annexes à cette « Fiche Produit », sans y apporter de modifications concernant les informations délivrées. Seule la mise en page a été éventuellement modifiée par la SARL Groupe LAS.

Pour compléter cette « Fiche Produit » veuillez trouver en annexes 1, 2 et 3 les fiches délivrées par le distributeur, le fabricant et/ou les sites Internet relatifs à la vente de ce produit. Ces annexes n'ont reçu aucunes modifications concernant les informations délivrées. Seule la mise en page a été éventuellement modifiée par la SARL Groupe LAS. Ces annexes ont été insérées par la SARL Groupe LAS sans engagée sa responsabilité. Ces annexes sont insérées à la présente « Fiche Produit » à titre informatives et indicatives. Ces annexes sont un complément d'informations.

Les détails du produit décrit dans cette « Fiche Produit » sont sujets à des changements sans préavis. Toutes les informations fournies ici sont estimées être correctes au moment de la rédaction. Tous les efforts possibles ont été faits pour assurer la précision des informations fournies de bonne foi, mais rien de ce qui est contenu dans ce document ne peut engager la responsabilité de la SARL Groupe LAS.

La SARL Groupe LAS souhaite attirer l'attention des utilisateurs sur le fait qu'elle n'est pas à l'origine de la fabrication, de la conception, de la mise en service et de l'assemblage des produits qu'elle commercialise. Les coordonnées des fabricants et des importateurs des produits commercialisés par la SARL Groupe LAS sont disponibles sur simple demande écrite à : Groupe LAS – 6, rue Valery Larbaud 75013 Paris.

Fiche Produit de la Bombe Test Smoke Sabre

Annexe 1 : « Fiche signalétique de sécurité de produit »



Photo non contractuelle

Pour compléter cette « Fiche Produit » veuillez trouver en annexes 1, 2 et 3 les fiches délivrées par le distributeur, le fabricant et/ou les sites Internet relatifs à la vente de ce produit. Ces annexes n'ont reçu aucunes modifications concernant les informations délivrées. Seule la mise en page a été éventuellement modifiée par la SARL Groupe LAS. Ces annexes ont été insérées par la SARL Groupe LAS sans engagée sa responsabilité. Ces annexes sont insérées à la présente « Fiche Produit » à titre informatives et indicatives. Ces annexes sont un complément d'informations.

Fiche signalétique de sécurité de produit

Conformément au Règlement européen 1907/2006 CE, Article 31

Fiche n° MSDS 0084FR Numéro 1 Date : 04-06-2008

Section 1 – Identification de la substance/préparation et de la société

Détails du produit - Nom commercial du produit : **smoke sabre**

Numéro de pièce : Smokesabre01-XXX (XXX représentant la variante du produit)

Fabricant/fournisseur : Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire AL9 7JE, Royaume-Uni

Tél : +44 (0)1707 282760

Fax : +44 (0)1707 282777

Site Internet : www.detectortesters.com

Section 2 – Identification des dangers

Description du danger



F+ Extrêmement inflammable

Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement :

Le produit doit être étiqueté conformément au procédé de calcul de la « Directive générale de classifications pour les préparations de la CE » dans la dernière version valable.

Avertissement ! Conteneur sous pression.

R 12 Extrêmement inflammable.

Conteneur sous pression : protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C.

Ne pas percer ou brûler, même après usage

Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou des matériaux incandescents.

Tenir éloigné de toute source d'inflammation - interdiction de fumer à proximité du produit.

Risque de formation de mélanges explosifs en cas de ventilation insuffisante.

Système de classification : La classification correspond aux listes de l'UE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Composantes d'une étiquette du SGH



Danger

2.2/1 - Gaz extrêmement inflammable.

2.3/1 – Aérosol extrêmement inflammable.

Prévention :

Tenir éloigné de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. -Interdiction de fumer à proximité du produit.

Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation.

Conteneur sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après usage

Réponse :

Incendie dû à une fuite de gaz : ne pas éteindre le feu, sauf si la fuite peut être arrêtée en toute sécurité.

Éliminer toute source d'inflammation si l'intervention peut être effectuée en toute sécurité.

Stockage :

Stocker dans un endroit ventilé de façon adéquate.

Protéger des rayons solaires. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C.

Section 3 – Composition / Informations sur les composants

Caractérisation chimique :

Substance active avec agent propulsif

Composants contribuant au danger :

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane	F+;R 12	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propane	F+;R 12	
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	éthanol	F; R 11	1.0-<2.5%

Section 4 – Premiers secours

Après inhalation : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact avec la peau : En général, le produit n'irrite pas la peau.

Après contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau plusieurs minutes en écartant les paupières.

Après ingestion : Ne pas faire vomir, demander immédiatement conseil à un médecin.

Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Agents d'extinction inappropriés : CO₂, poudre ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Pour raisons de sécurité agents d'extinction inadéquats : Eau avec lances à grand débit.

Equipement de protection : Aucune mesure spéciale n'est requise.

Section 6 – Mesures de rejet accidentel

Précautions de sécurité pour les individus : Porter un équipement de protection. Tenir éloignées les personnes non protégées.

Mesures pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser le produit pénétrer le réseau d'égout/la nappe phréatique.

Mesures de nettoyage/récupération : Assurer une ventilation adéquate.

Section 7 – Manipulation et stockage

Manipulation :

Précautions à prendre pour la manipulation :

Assurer une bonne aération / ventilation du poste de travail.

Ouvrir et manipuler le conteneur avec précaution.

Prévention des incendies et des explosions :

Tenir éloigné des sources d'inflammation. - Interdiction de fumer à proximité du produit.

Protéger contre les charges électrostatiques.

Conteneur sous pression : protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C, c'est-à-dire éclairage électrique.

Ne pas percer ou brûler, même après usage

Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou des matériaux incandescents.

Stockage :

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Stocker dans un endroit frais.

Respecter les réglementations officielles concernant le stockage d'emballages de conteneurs sous pression.

Indications concernant le stockage commun : Néant.

Autres indications sur les conditions de stockage :

Le conteneur fermé de façon étanche.

Le conteneur ne doit pas être étanche au gaz.

Stocker dans un endroit sec et frais dans des conteneurs étanches.

Protéger des rayons solaires et de la chaleur.

Section 8 - Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

106-97-8 butane

WEL	Valeur court terme : 1810 mg/m ³ , 750 pm Valeur long terme : 1450 mg/m ³ , 600 pm Carc (si plus de 0,1% de buta-1,3-diène)
-----	---

64-17-5 éthanol

WEL	Valeur long terme : 1920 mg/m ³ , 1000 pm
-----	--

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

Ne pas inhaler de gaz / fumées / aérosols.

Protection respiratoire :

En cas d'exposition non prolongée ou de faible pollution, l'utilisation d'un dispositif à filtre respiratoire n'est pas adéquate dans un environnement bien ventilé. En cas d'exposition intensive ou prolongée, utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un appareil respiratoire adéquat en cas de ventilation insuffisante.

Protection individuelle :

Porter un équipement de protection individuelle approprié pour les tâches à réaliser et à l'environnement.

Section 9 – Propriétés chimiques et physiques

Indications générales

Forme : Aérosol

Couleur : Conformément aux caractéristiques du produit

Odeur : Caractéristique

Modification d'état

Point de fusion/plage de température de fusion : Non déterminé

Point d'ébullition/domaine d'ébullition : --44PC

Point d'éclair : <0PC

Température d'inflammation : 365.0PC

Auto-inflammabilité : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif. Toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

Limites d'explosion : Inférieure : 1,5Vol% Supérieure : 10,9 Vol%

Pression vapeur à 20EC : 8300 hPa

Densité à 20Ec : 0,58 g/cm³

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : N'est pas miscible ou difficile à mélanger.

Teneur solvant : Solvant organique : 97,5%

Section 10 – Stabilité et réactivité

Décomposition thermique / conditions à éviter : Aucune décomposition si utilisation conforme aux spécifications

Réactions dangereuses : Aucune réaction dangereuse connue.

Produits de décomposition dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

Section 11 – Informations toxicologiques

Toxicité aiguë :

Effet primaire d'irritation :

de la peau : Aucun effet d'irritation.

sur les yeux : Aucun effet d'irritation.

Sensibilisation : Aucun effet sensibilisant connu.

Section 12 – Informations écologiques

Informations générales En général peu polluant.

Section 13 – Considérations relatives à l'élimination

Produit : Recommandation : Le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets domestiques. Ne pas laisser le produit pénétrer le réseau d'égout.

Catalogue européen des déchets	
20 01 99	déchets non spécifiés ailleurs
07 01 04	autres solvants, liquides de lavage, et liqueurs mères organiques
15 01 04	emballages métalliques

Emballages non nettoyés :

Recommandation : Elimination conformément aux prescriptions légales.

Section 14 – Prescriptions de transport

Transport terrestre (ADR/RID) (transfrontalier)

Classe ADR/RID: Gaz 2 5F.

Code danger (Kemler) : 23

Numéro UN : 1950

Groupe emballage : -

Etiquette danger 2.1

Description des biens : 1950 AEROSOLS

Transport maritime IMDG :

Classe IMDG : 2.1

Numéro UN : 1950

Etiquette 2.1

Groupe emballage : -

Numéro EMS : F-D,S-U

Polluant marin : Non

Nom d'expédition : AEROSOLS

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :

Classe ICAO / IATA : 2.1

Numéro ID/UN : 1950

Etiquette 2.1

Groupe emballage :

Nom d'expédition : AEROSOLS, inflammables

« Règlementation modèle » UN : UN1950; AEROSOLS; 2.1; -

Section 15 – Informations réglementaires

Marquage selon les directives de la CE :

Ce produit a été classé et étiqueté selon les Directives CE et législations nationales appropriées relatives aux substances dangereuses.

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :



Extrêmement inflammable

Mentions de risque :

12 Extrêmement inflammable.

Mentions de sécurité :

- 2 Tenir hors de portée des enfants
- 23 Ne pas respirer les fumées/l'aérosol
- 46 En cas d'ingestion, demander immédiatement conseil à un médecin et montrer ce conteneur ou cette étiquette
- 51 N'utiliser que dans des endroits bien aérés.

Etiquetage spécial de certaines préparations : Conteneur sous pression : protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après usage Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou des matériaux incandescents. Tenir éloigné de toute source d'inflammation.

Interdiction de fumer à proximité du produit. Risque d'accumulation de mélanges explosifs en cas de ventilation insuffisante.

Prescriptions nationales :

Instructions techniques (air) :

Classe	Part en %
inconnue	50-100

Classe de pollution des eaux : Classe de pollution des eaux 1 (auto-évaluation) : peu polluant.

VOC-CH 97,45 %

VOC-EU 97,45 %

16 Autres données

Statut de révision :

- 1. Fiche signalétique de sécurité de nouveaux produits
04-06-2008

REMARQUE : Etant donné que nous améliorons continuellement nos produits, les détails des produits décrits dans cette publication sont sujets à des changements sans préavis. Toutes les informations fournies ici sont estimées être correctes au moment de l'impression. Tous les efforts possibles ont été faits pour assurer la précision des informations fournies de bonne foi, mais rien de ce qui est contenu dans ce document n'est censé incorporer une représentation ou garantie, soit exprimer ou laisser entendre ou constituer la base de relations juridiques entre les parties aux présentes, en plus ou au lieu de cela comme applicable à un contrat de vente ou d'acquisition.

Fiche Produit de la Bombe Test Smoke Sabre

Annexe 2 : « Fiche signalétique de sécurité de produit »



Pour compléter cette « Fiche Produit » veuillez trouver en annexes 1, 2 et 3 les fiches délivrées par le distributeur, le fabricant et/ou les sites Internet relatifs à la vente de ce produit. Ces annexes n'ont reçu aucunes modifications concernant les informations délivrées. Seule la mise en page a été éventuellement modifiée par la SARL Groupe LAS. Ces annexes ont été insérées par la SARL Groupe LAS sans engagée sa responsabilité. Ces annexes sont insérées à la présente « Fiche Produit » à titre informatives et indicatives. Ces annexes sont un complément d'informations.

Fiche signalétique de sécurité de produit

En vertu de la norme ISO/DIS 11014

N° de MSDS 0084USC-FR 1^{re} parution Date : 5 juin 2008

Section 1 - Identification de la substance/préparation et de l'entreprise

Détails du produit – Nom commercial : **smoke sabre**

Numéro de pièce : **SS01-XXX** (XXX dénote une variante du produit)

Manufacturier/Fournisseur : Sdi 1345 Campus Parkway, Neptune, New Jersey 07753-6815 É.-U.

Tél. : (732) 938 9444 Téléc. : (732) 751 9266

Site Web : www.sdifire.com

Section 2 - Composition/Données sur les composants

Description de la caractérisation chimique :

Substance active avec agent propulsif

Composants dangereux :		
N°CAS : 106-97-8	Butane	50 – 100 %
N°CAS : 74-98-6	Propane	10 – < 25 %
N°CAS : 64-17-5	Éthanol	1,0 – < 2,5 %

Section 3 - Identification des risques

Description des risques



Extrêmement inflammable

Information concernant les risques particuliers pour les humains et l'environnement :

Le produit doit être étiqueté en vertu de la procédure de calcul de la « Directive de classification générale pour les préparations de l'UE », selon la plus récente version valide.

Avertissement! Contenant pressurisé

Extrêmement inflammable.

Contenant pressurisé : Protéger contre la lumière du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C (120 °F).

Ne pas percer ou brûler, même après l'utilisation.

Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute substance incandescente.

Tenir à l'écart des sources d'inflammation – Interdiction de fumer.

Formation de mélanges explosifs possibles advenant une ventilation insuffisante.

Système de classification : La classification a été effectuée selon les éditions les plus récentes des listes internationales de substances et élargie à partir des données d'entreprise et de publications techniques.

Indicateurs de classification NFPA (échelle 0-4)



Santé = 0
Incendie = 4
Réactivité = 3

Indicateurs de classification SIMDUT (échelle 0-4)

SANTÉ	0
INCENDIE	4
RÉACTIVITÉ	3

Composantes d'une étiquette du SGH



Danger

2.2/1 –Gaz extrêmement inflammable.

2.3/1 – Aérosol extrêmement inflammable.

Prévention :

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. - Interdiction de fumer.

Ne pas pulvériser une flamme nue ou autre source d'inflammation.

Contenant pressurisé : Ne pas percer ou brûler, même après l'utilisation.

Réponse :

Fuite de gaz en feu : Ne pas éteindre, à moins que la fuite puisse être interrompue de manière sécuritaire.

Éliminer toutes les sources d'inflammation, si cela est sécuritaire.

Stockage :

Stocker dans une zone bien ventilée.

Protéger contre la lumière du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C (120 °F).

Section 4 - Mesures de premiers soins

Après inhalation : Assurer une quantité d'air frais; consulter un médecin en cas de plaintes.

Après contact cutané : Le produit n'irrite généralement pas la peau.

Après contact oculaire : Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.

Après avoir avalé : Ne pas provoquer le vomissement; demander immédiatement une aide médicale.

Section 5 - Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents d'extinction adéquats : CO₂, poudre ou eau pulvérisée. Combattre les incendies majeurs avec de l'eau pulvérisée ou une mousse antialcool.

Agents d'extinction adéquats pour des raisons de sécurité : Arroser avec un jet compact.

Équipement de protection : Aucune mesure particulière.

Section 6 - Mesures à prendre en cas de rejets accidentels

Précautions de sécurité relativement à la personne : Porter un équipement de protection. Tenir les personnes non protégées à l'écart.

Mesures à prendre pour la protection environnementale : Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou l'eau souterraine ou de surface.

Mesures relatives au nettoyage et à la collecte : Assurer une ventilation adéquate.

Section 7 - Manipulation et stockage

Manipulation :

Information relative à une manipulation sécuritaire :

S'assurer d'une bonne ventilation en milieu de travail.

Ouvrir et manipuler le récipient avec soins.

Informations relatives à la protection contre les incendies et les explosions :

Tenir les sources d'inflammation à l'écart. Interdiction de fumer.

Protéger contre les charges électrostatiques.

Contenant pressurisé : Protéger contre la lumière du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C (120 °F), c.-à-d. lumières électriques.

Ne pas percer ou brûler, même après l'utilisation.

Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute substance incandescente.

Stockage :

Exigences à rencontrer par les soutes et récipients :

Stocker dans un endroit frais.

Se conformer aux règlements officiels relatifs au stockage des emballages avec les contenants sous pression.

Information relative au stockage dans un établissement de stockage commun : Non requis.

Informations additionnelles relatives aux conditions de stockage :

Conserver le récipient bien scellé.

Ne pas trop sceller le récipient de gaz.

Stocker dans des conditions fraîches et sèches, dans des récipients bien scellés.

Protéger contre la chaleur et la lumière directe du soleil.

Section 8 - Mesures d'exposition et protection individuelle

Ingrédients avec valeurs de limite nécessitant une surveillance en milieu de travail :

106-97-8 Butane

REL	1990 mg/m ³ , 800 ppm
VLE	Variable mg/m ³ , 1000 ppm

74-98-6 Propane

REL	18 000 mg/m ³ , 1000 ppm
REL	1 800 mg/m ³ , 1000 ppm
VLE	Variable mg/m ³ , 1000 ppm

64-17-5 Éthanol

REL	1 900 mg/m ³ , 1000 ppm
REL	1 900 mg/m ³ , 1000 ppm
VLE	1 880 mg/m ³ , 1000 ppm

Mesures préventives et hygiéniques générales :

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les fumées, le produit en aérosol.

Équipement de respiration :

Advenant une brève exposition ou une pollution faible, un appareil respiratoire n'est pas applicable lorsqu'il est utilisé dans un environnement bien ventilé. Advenant une exposition intensive ou à long terme, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un appareil de protection respiratoire adéquat si la ventilation est insuffisante.

Protection individuelle :

Porter un EPI (équipement de protection individuel) approprié selon la tâche et l'environnement.

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

Forme : Aérosol

Couleur : Selon la spécification du produit

Odeur : Caractéristique

Modification de la condition

Point de fusion/Intervalle de fusion : Non déterminé

Point d'ébullition/Intervalle d'ébullition : - 44 TC (- 47 °F)

Point d'éclair : < 0 °C (< 32 °F)

Température d'inflammation : 365,0 TC (689 °F)

Autoallumage : Le produit n'est pas autoallumant.

Risque d'explosion : Le produit n'est pas explosif. Toutefois, la formation de mélanges explosifs air/vapeur est possible.

Limites d'explosion : Inférieures : 1,5 Vol. % Supérieures : 10,9 Vol. %

Pression de vapeur à 20 °C (68 °F) : 8300 hpa

Densité à 20 °C (68 °F) : 0,58 g/cm³

Solubilité/miscibilité dans l'eau : Non miscible ou difficile à mélanger.

Contenu du solvant : Solvants organiques : 97,5 %

Section 10 - Stabilité et réactivité

Décomposition thermiques/conditions à éviter : Aucune décomposition, si le produit est utilisé selon les spécifications.

Réactions dangereuses : Aucune réaction dangereuse connue.

Produits de décomposition dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

Section 11 - Information toxicologique

Toxicité aiguë :

Effet irritant primaire :

sur la peau : Aucun effet irritant.

sur les yeux : Aucun effet irritant.

Sensibilisation : Aucun effet sensibilisant connu.

Section 12 - Information écologique

Remarques générales : Généralement non dangereux pour l'eau.

Section 13 - Considérations en matière d'élimination

Produit : Recommandation : Ne doit pas être éliminé avec les ordures domestiques.

Emballage souillé :

Recommandation : L'élimination doit être faite selon les règlements locaux/officiels.

Section 14 - Information sur le transport

Règlements DOT

Classe de risque : 2.1

Numéro ONU : UN 1950

Groupe d'emballage : -

Désignation officielle de transport AÉROSOLS inflammable

Étiquette 2.1

Description des marchandises : 1950 AÉROSOLS

Transport maritime IMDG :

Classe IMDG : 2.1

Numéro ONU 1950

Étiquette 2.1

Groupe d'emballage :

Numéro EMS : F-D,S-U

Polluant maritime : Non

Désignation officielle de transport : AÉROSOLS

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :

Catégorie ICAO/IATA : 2.1

Numéro ONU/ID : 1950

Étiquette 2.1

Groupe d'emballage :

Désignation officielle de transport : AÉROSOLS, inflammable

Transports Canada-Le Règlement sur le TMD

Classes primaire: 2.1

Numéro ONU 1950

Étiquette 2.1

Groupe d'emballage : Non

Désignation officielle de transport : AÉROSOLS

Section 15 - Information réglementaire

Sara

Section 355 (substances extrêmement dangereuses) :

Aucun des ingrédients mentionnés

Section 313 (listes des produits chimiques spécifiques) :

Aucun des ingrédients mentionnés

TSCA (Toxic Substances Control Act) :

106-97-8 Butane

74-98-6 Propane

64-17-5 Éthanol

110-27-0 Tétradécanoate d'isopropyle

Proposition 65

Produits chimiques connus pour causer le cancer :

Aucun des ingrédients mentionnés

Produits chimiques connus pour causer une toxicité sur les appareils reproducteurs chez les femmes :

Aucun des ingrédients mentionnés

Produits chimiques connus pour causer une toxicité sur les appareils reproducteurs chez les hommes :

Aucun des ingrédients mentionnés

Produits chimiques connus pour causer la toxicité développementale :

64-17-5 Éthanol

Catégories relatives à la cancérogénité

EPA (Environmental Protection Agency) :
Aucun des ingrédients mentionnés

CRIC (Centre de recherche internationale sur le cancer) :
Aucun des ingrédients mentionnés

NTP (National Toxicology Program) :
Aucun des ingrédients mentionnés

VLE (Valeur limite d'exposition par l'ACGIH) :
64-17-5 Éthanol

MAK (German Maximum Workplace Concentration):
64-17-5 Éthanol

NIOSH-Ca (National Institute for Safety and Health) :
Aucun des ingrédients mentionnés

OSHA-Ca (Occupational Safety and Health Administration) :
Aucun des ingrédients mentionnés

Information des risques relatifs au produit :
Le produit a été classé et inscrit selon les directives sur les substances dangereuses.

Lettre de code et désignation de risque du produit :



Extrêmement inflammable

Mentions de risque :
Extrêmement inflammable.

Mentions de sécurité :
Tenir hors de la portée des enfants
Ne pas respirer les fumées/aérosol
Si ingéré, obtenir immédiatement un avis médical et présenter le contenant ou l'étiquette
Utiliser uniquement dans les endroits bien ventilés (ou avec un ÉPI approprié).

Étiquetage spécial de certaines préparations : Contenant pressurisé : Protéger contre la lumière du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C (120 °F).

Ne pas percer ou brûler, même après l'utilisation.
Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute substance incandescente.
Tenir à l'écart des sources d'inflammation. -Interdiction de fumer.
Formation de mélanges explosifs possibles advenant une ventilation insuffisante.

Règlements nationaux :

Instructions techniques (air) :

Classe	Répartition (%)
NK	50-100

Classe de risque de l'eau : Généralement non dangereux pour l'eau

SIMDUT (Canada)
Catégorie A : Gaz comprimés.
Catégorie B-5 : Aérosol inflammable.

16 - Autre information

Statut de la révision :

1. Nouvelle fiche signalétique de sécurité de produit

5 juin 2008

REMARQUE :

Étant donné que nous améliorons continuellement nos produits, les détails des produits décrits dans cette publication sont sujets à des changements sans préavis. Toutes les informations fournies ici sont estimées être correctes au moment de l'impression. Tous les efforts possibles ont été faits pour assurer la précision des informations fournies de bonne foi, mais rien de ce qui est contenu dans ce document n'est censé incorporer une représentation ou garantie, soit exprimer ou laisser entendre ou constituer la base de relations juridiques entre les parties aux présentes, en plus ou au lieu de cela comme applicable à un contrat de vente ou d'acquisition.

Fiche Produit de la Bombe Test Smoke Sabre

Annexe 3 : « Fiche de sécurité et de santé »



Pour compléter cette « Fiche Produit » veuillez trouver en annexes 1, 2 et 3 les fiches délivrées par le distributeur, le fabricant et/ou les sites Internet relatifs à la vente de ce produit. Ces annexes n'ont reçu aucunes modifications concernant les informations délivrées. Seule la mise en page a été éventuellement modifiée par la SARL Groupe LAS. Ces annexes ont été insérées par la SARL Groupe LAS sans engagée sa responsabilité. Ces annexes sont insérées à la présente « Fiche Produit » à titre informatives et indicatives. Ces annexes sont un complément d'informations.

FICHE DE SECURITE ET DE SANTE

Smoke Detector Tester	Date de révision: 31/05/2007 Remplace: 04/07/2006
	SOCIÉTÉ RESPONSABLE: AEROTRIM N.V. BELGIUM Industrielaan 24 3900 Overpelt Tél:011.64.23.84 Fax:011.66.11.58 Tél Urgences: 070.245.245 Tél Urgences mondiale: XX32.70.245.245 E-mail : info@aerotrim.be Site web : www.aerotrim.be

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT:

Identification : préparation liquide en aérosol, données de rub. 9 seulement applicable au partie liquide

Application du produit : aérosol

Concentrations utilisées : 100 %

2. IDENTIFICATION DES DANGERS:

Ceci est une préparation dangereuse comportant les risques suivants: Extrêmement inflammable.

3. COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR COMPOSANTS:

Composant dangereux	%	Symbole	Phrases R	CAS N°	EINE CS N°
n-Butane (<0,01% Butadiène -1,3)	50 - 100	F+	12	106-97-8	203-448-7
Propane	25 - 50	F+	12	74-98-6	200-827-9
Dérivés de silicones	0,5 - 2,4	Xn	20	73559-47-4	-

4. PREMIERS SECOURS:

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants

Contact avec la peau : aucun

Contact avec les yeux : rincer d'abord avec beaucoup d'eau, ensuite transporter chez le médecin

Ingestion : laisser rincer la bouche et prévenir le médecin ou bien transporter à l'hôpital

Inhalation : en cas de troubles sévères ou persistants: air frais, repos, prévenir le médecin

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE:

Produits extincteurs : eau pulvérisée, poudre, mousse, CO2

Produits extincteurs à éviter : aucun

Mesures de précaution spéciales en cas d'incendie : aucun

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE:

Mesures préventives : conserver dans un emballage bien fermé, hors de portée des enfants

Mesures de précaution personnelles : ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail

Mesures de précaution concernant l'environnement : ne pas déverser dans les égouts ou dans les eaux publiques

Mesures en cas de fuite : diluer avec l'eau

7. MANIPULATION ET STOCKAGE:

Mesures de précaution spéciales lors de l'entreposage et la manipulation : conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé, à l'abri du gel et bien ventilé

Matériel d'emballage à éviter : aucun

Mesures préventives : traiter avec prudence afin d'éviter des fuites

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE:

Protection contre l'inhalation : masque universel

Protection de la peau : aucun

Protection des yeux : aucun

Autres protections : aucun

Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 3 dont les valeurs TLV sont connues :



n-Butane (<0,01% Butadiène -1,3) 1928 mg/m³,

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES:

Point de fusion/trajet de fusion °C :	/
Point d'ébullition/trajet d'ébullition, °C :	/
pH :	/
pH 1% dilué dans l'eau :	/
Tension de vapeur/20°C, Pa :	853000
Densité relative/20°C :	0,980
Etat physique/20°C :	liquide
Point d'éclair, °C :	>101
Combustion spontanée, °C :	365
Solubilité dans l'eau :	insoluble
Odeur :	inodore
Viscosité dynamique, mPa.s/20°C :	20
Viscosité cinématique, mm ² /s/20°C :	20
Composé organique volatil (COV), % :	98
Composé organique volatil (COV), g/l :	534

10. STABILITE ET REACTIVITE:

Réactions dangereuses avec : aucun connu

Circonstances à éviter : aucun connu

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES:

Sur la préparation même : pas applicable sous directive CEE courant de préparations

Informations générales : voir ingrédients sous rubrique 3

Toxicité aiguë calculée; DL50 Rat: 4854 mg/kg

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES:

Sur la préparation même : pas applicable sous directive CEE courant de préparations

Informations générales : voir ingrédients sous rubrique 3

Dégradation biochimique : pas applicable

Classe de danger pour l'eau, WGK: /

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION:

Il est interdit de déverser ce produit dans les égouts. L'élimination doit être assurée par les instances compétentes. D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT:

Classification : 5F
Numéro d'identification du danger :
Numéro d'identification de la substance : UN 1950, Aérosols, inflammables, , (D)
Étiquettes : 2.1



15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES:

Symboles:



Extrêmement inflammable

Phrases de risque

R12 Extrêmement inflammable.

Phrases de sécurité

- S2 Conserver hors de portée des enfants.
- S3 Conserver dans un endroit frais.
- S16 Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
- S23 Ne pas respirer les aérosols.
- S46 En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Contient

Réceptacle sous pression, à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Pas percer ou brûler même après usage. Pas vaporiser vers une flamme nue ou un corps incandescent. Pas fumer.

16. AUTRES INFORMATIONS:

Phrases R, mentionnées au point 3 ne sont pas d'application sur la préparation.

Les risques liés à la préparation et à ses composants dangereux: R12 Extrêmement inflammable. R20 Nocif par inhalation.

Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes: 14, 16

Étiquetage par Règlement (CE) No 648/2004: Hydrocarbure aliphatiques >30%

Cette feuille d'information concernant la sécurité est rédigée conformément l'annexe II de la directive REACH (CE) 1907/2006. La classification a été calculée conformément à la directive 67/548/EWG européenne, 1999/45/EC et règlement 1272/2008 avec leurs amendements respectifs. Elle a été rédigée de façon très soignée, néanmoins nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné.

Numéro de référence MSDS: ECM-101448-F

FICHE DE SECURITE ET DE SANTE POUR : Smoke Detector Tester