

Nom du produit : SOUFFLEUR
Ref.Nr.: 2001

Date de création/révision : 12.11.15 Version : 1.0

Remplace :

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

SOUFFLEUR
Aérosol

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Nettoyants de précision

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

LLOYD INDUSTRIEL
30 rue de Piscop
ZAE Les Perruches
95350 ST Brice S/Forêt FRANCE
Tél : 01.34.04.12.24
Fax : .1.34.19.65.60
E-mail : g.mawart@lloyd-industriel.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

France

Centres Antipoison et de Toxicovigilance
N° ORFILA: 01 45 42 59 59

Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison.

la Suisse: Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145

Belgique: Centre Antipoisons: 070 - 245 245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

| | |
|----------------|---|
| Physique: | Aérosol, catégorie 3 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Santé: | Non-classifié |
| Environnement: | Non-classifié |

Classification conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

| | |
|--------|---------------|
| Santé: | Non-classifié |
|--------|---------------|

Nom du produit : SOUFFLEUR
Ref.Nr.: 2001

Date de création/révision : 12.11.15 Version : 1.0

Remplace :

Physique: Non-classifié
Environnement: Non-classifié

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Mention d'avertissement: Attention
Mention(s) de danger: H229 : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Conseil(s) de prudence: P102 : Tenir hors de portée des enfants.
 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 : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
 P410/412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.
Informations additionnelles sur les dangers: Contient des gaz à effet de serre:
 HFC-134a

2.3. Autres dangers

Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.
 Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable.

3.2. Mélanges

| Composants dangereux | N° CAS | EC-nr | w/w % | symbole | phrase-R* | Notes |
|---|----------|-----------|--------|---------|-----------|-------|
| tetrafluoroethane | 811-97-2 | 212-377-0 | 75-100 | - | - | B |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | 204-065-8 | 1-5 | F+ | 12 | A |
| Explication des notes | | | | | | |
| A : substances avec limite d'exposition européenne sur le lieu de travail | | | | | | |
| B : substances avec limite d'exposition nationale sur le lieu de travail | | | | | | |

| Composants dangereux | Numéro d'enregistrement | N° CAS | EC-nr | w/w % | Classe et catégorie de danger | Mention de danger | Notes |
|---|-------------------------|----------|-----------|--------|-------------------------------|-------------------|-------|
| tetrafluoroethane | 01-2119459374-33 | 811-97-2 | 212-377-0 | 75-100 | Press. Gas | H280 | B |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 01-2119472128-37 | 115-10-6 | 204-065-8 | 1-5 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220,H280 | A |
| Explication des notes | | | | | | | |
| A : substances avec limite d'exposition européenne sur le lieu de travail | | | | | | | |
| B : substances avec limite d'exposition nationale sur le lieu de travail | | | | | | | |

(* Explication des phrases: chapitre 16)

Nom du produit : SOUFFLEUR
Ref.Nr.: 2001

Date de création/révision : 12.11.15 Version : 1.0

Remplace :

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|--------------------------------|--|
| Contact avec les yeux : | En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste |
| Contact avec la peau : | En cas de contact avec le liquide, refroidir les parties atteintes avec de l'eau, ensuite enlever soigneusement les vêtements et laver avec du savon et de l'eau Consulter un médecin |
| Inhalation : | Air frais, tenir calme et au chaud. |
| Ingestion : | En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette) |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|--------------------------------|---|
| Inhalation : | L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements |
| Ingestion : | Non connu. |
| Contact avec la peau : | Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure. |
| Contact avec les yeux : | Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure. |

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

| | |
|---------------------------------|--|
| Informations générales : | En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette) Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin |
|---------------------------------|--|

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Eau, mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.
Forme des produits de décomposition dangereux
CO,CO2
HF peut se former en cas d'incendie

5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) récipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Nom du produit : SOUFFLEUR
Ref.Nr.: 2001

Date de création/révision : 12.11.15 Version : 1.0

Remplace :

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

Supprimer les points d'ignition
Assurer une ventilation adéquate
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans les rivières

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Permettre l'évaporation du produit

6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition
Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent.
Ne pas percer ou brûler les aérosols, même après usage.
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.
Assurer une ventilation adéquate
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
Stocker dans un endroit bien ventilé.
Conserver hors de la portée des enfants.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Nettoyants de précision

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition :

| Composants dangereux | N° CAS | méthode |
|---|--------|---------|
| limites d'exposition professionnelle du CE: | | |

Nom du produit : SOUFFLEUR
 Ref.Nr.: 2001

Date de création/révision : 12.11.15 Version : 1.0

Remplace :

| | | | |
|---|----------|-----|----------|
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | VME | 1000 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien | | | |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | VME | 1000 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse | | | |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | VME | 1000 ppm |
| tetrafluoroethane | 811-97-2 | VME | 1000 ppm |

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|--|---|
| Procédures d'ordre technique : | Assurer une ventilation adéquate Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition |
| Protection individuelle : | Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit Assurer une ventilation adéquate |
| inhalation : | En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié. Masque air comprimé. |
| la peau et les mains : | Porter des gants |
| Gants recommandés: | Gants isolants |
| les yeux : | Porter des lunettes. |
| Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| Consumer exposure protection: | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(pour aérosols des données pour le produit sans propulseur)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Aspect : état physique : | Gaz liquifié. |
| couleur : | Incolore. |
| odeur : | Neutre. |
| pH : | Non applicable. |
| Point/intervalle d'ébullition : | Non connu. |
| Point d'éclair : | Aucun(e) |
| Vitesse d'évaporation : | Non connu. |
| Limites d'explosion : limite supérieure : | Non connu. |
| limite inférieure : | Non connu. |
| Pression de vapeur : | Non connu. |
| Densité relative : | 1.165 g/cm ³ (à 20°C). |
| Hydrosolubilité : | Insoluble dans l'eau |
| Auto-inflammabilité : | > 200 °C |
| Viscosité : | Non applicable. |

9.2. Autres informations

Nom du produit : SOUFFLEUR
Ref.Nr.: 2001

Date de création/révision : 12.11.15 Version : 1.0
Remplace :

COV: 1165 g/l

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.2. Stabilité chimique

Stable

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.4. Conditions à éviter

Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.
Eviter surchauffage

10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

10.6. Produits de décomposition dangereux

CO,CO2
HF peut se former en cas d'incendie

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables:

Inhalation : L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements
Ingestion : Il ne se produira probablement pas d'ingestion
Contact avec la peau : Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.
Contact avec les yeux : Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.

Données toxicologiques :

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|----------------------|----------|----------------|------------|
| tetrafluoroethane | 811-97-2 | LC50 inhal.rat | 567000 ppm |

Nom du produit : SOUFFLEUR
Ref.Nr.: 2001

Date de création/révision : 12.11.15 Version : 1.0

Remplace :

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Non-classifié

Données ecotoxicologiques:

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|----------------------|----------|--------------|----------|
| tetrafluoroethane | 811-97-2 | LC50 fish | 450 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 980 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données expérimentales disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Insoluble dans l'eau

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

12.6. Autres effets néfastes

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.
Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.

Emballage contaminé : La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Nom du produit : SOUFFLEUR
Ref.Nr.: 2001

Date de création/révision : 12.11.15 Version : 1.0

Remplace :

Numéro UN : 1950

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe: 2.2
ADR/RID - Code de classification: 5A

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR/RID - Dangereux pour l'environnement: Non
IMDG - Polluant marine: No
IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR/RID - Code tunnel: (E)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européennes actuelles.
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.

Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)

| | |
|--|--|
| Données nationales | (FR) France |
| Maladies professionnelles: tableau n°: | Tableau n°84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Nom du produit : SOUFFLEUR
Ref.Nr.: 2001

Date de création/révision : 12.11.15 **Version :** 1.0

Remplace :

Pas de renseignements disponibles

SECTION 16: Autres informations

*Explication des phrases de risques:

R12: Extrêmement inflammable.

*Explication des mentions de danger:

H220 : Gaz extrêmement inflammable.

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

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.