

# EU Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

### 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit **Wrinkle Remover Aerosol 280 ml**
- Emploi de la substance / de la préparation: lissez des textiles sans fers
- Fournisseur :

A 13 S.r.l.  
57, Via Giulio Venini  
I-20127 Milano

Tel: +39 02 28 22 614  
Fax: +39 02 28 28 650





E-Mail: info@a13milano.com  
Web: www.a13milano.com

- Service chargé des renseignements : section produit sécurité
- Renseignements en cas d'urgence :  
Division sécurité de fonctionnement  
Toxic and Informations center Zürich  
CH 8030 Zürich, Freiestrasse 16  
Tel: +41 1 251 51 51

### 2 Composition/informations sur les composants

- Caractérisation chimique
- Description : Mélange de substances actives avec gaz propulseur.

· Composants:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol	 Xi,  F; R 11-36-67	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane, pur	 F+; R 12	2,5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane liquéfie	 F+; R 12	< 2,5%

- Indications complémentaires :  
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 3 Identification des dangers

- Principaux dangers:



F Facilement inflammable

- Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:  
The marking is valid for all pressurized container up to 50ml carrying capacity.

(suite page 2)

# EU Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

**Nom du produit Wrinkle Remover Aerosol 280 ml**

(suite de la page 1)

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Attention! Récipient sous pression.

R 11 Facilement inflammable.

Récipient sous pression. À 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.

Contient 20,3 % en masse de composants inflammables.

Conserver hors de la portée des enfants.

• **Système de classification :**

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

### 4 Premiers secours

- **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation :**  
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **après contact avec la peau :**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- **après ingestion :**  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.  
Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos et qui est en train de vomir

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**  
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**  
Eau.  
Jet d'eau à grand débit.
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
Un fort échauffement provoquant montées en pression et risque d'éclatement
- **Équipement spécial de sécurité :**  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie
- **Autres indications** Rafrâchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Les précautions individuelles:**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau  
Tenir éloignées les sources d'incendie
- **Mesures pour la protection de l'environnement :**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**  
Assurer une aération suffisante.

(suite page 3)

# EU Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

**Nom du produit Wrinkle Remover Aerosol 280 ml**

(suite de la page 2)

ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.  
Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.  
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé

• **Indications complémentaires :**

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

### 7 Manipulation et stockage

• **Manipulation :**

• **Précautions à prendre pour la manipulation:**

Conserver au frais et au sec en fûts métalliques très bien fermés

• **Préventions des incendies et des explosions:**

Ne pas pulvériser vers une flamme ou un corps incandescent.

Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre une charge électrostatique.

Attention : le réservoir est sous pression. Tenir à l'abri du rayonnement du soleil et de températures supérieures à 50 °C. Même après usage, ne pas ouvrir de force ni brûler le réservoir.

• **Stockage :**

• **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

Stocker dans un endroit frais.

Ne cocerver que dans les fûts d'origine.

Respecter les prescriptions légales sur le stockage d'emballages à air comprimé.

• **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments

• **Autres indications sur les conditions de stockage :**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés

Stocker au frais, un fort échauffement provoquant montées en pression et risque d'éclatement

### 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

• **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**

Sans autre indication, voir point 7.

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

**67-63-0 2-propanol**

VME (France) Valeur momentané: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**106-97-8 butane, pur**

VME (France) 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

• **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

• **Equipement de protection individuel :**

• **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

• **Protection respiratoire :** Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

• **Protection des mains :**

Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 4)

# EU Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

**Nom du produit** Wrinkle Remover Aerosol 280 ml

(suite de la page 3)

- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux** : Lunettes de protection hermétiques.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

<b>Forme :</b>	Aérosol
<b>Couleur :</b>	selon désignation produit
<b>Odeur :</b>	caractéristique

· **Modification d'état**  
**Point de fusion :** non déterminé  
**Point d'ébullition :** -44°C

· **Point d'éclair :** 13°C

· **Température d'inflammation :** 425°C

· **Auto-inflammation :** 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 :** 2,0 Vol %  
**supérieure :** 12,0 Vol %

· **Pression de vapeur à 20°C:** 40 hPa

· **Densité à 20°C:** 0,919 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** non ou peu miscible

· **Valeur du pH à 20°C:** 9

· **Teneur en solvants :**  
**solvants organiques** 20,0 %

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/ conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Réactions dangereuses** Danger d'éclatement
- **Produits de décomposition dangereux** : néant

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification** : aucunes données disponibles.
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau** : aucunes données disponibles.

(suite page 5)

# EU Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

**Nom du produit** Wrinkle Remover Aerosol 280 ml

(suite de la page 4)

- **des yeux** : aucunes données disponibles.
- **Sensibilisation** : Aucun effet de sensibilisation connu.

### 12 Informations écologiques

- **Indications générales** :  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit** :
- **Recommandation** :  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Remettre à la collecte de déchets toxiques ou apporter à la déchetterie pour déchets dangereux.  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

#### · Catalogue européen des déchets

16 05 04	gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses
----------	--

- **Emballages non nettoyés** :
- **Recommandation** : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**



- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** 2 5F Gaz.
- **Indice Kemler :** 23
- **No ONU** 1950
- **Groupe d'emballage :** -
- **Désignation du produit :** 1950 AÉROSOLS

- **Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**



- **Classe IMDG :** 2.1
- **No ONU :** 1950
- **Label** 2.1
- **Groupe d'emballage :** -
- **No EMS :** F-D,S-U
- **Polluant marin :** Non


(suite page 6)

# EU Fiche de données de sécurité


## selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

**Nom du produit** Wrinkle Remover Aerosol 280 ml

(suite de la page 5)

- **Désignation technique exacte :** AEROSOLS
  - **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**
- 
- **Classe ICAO/IATA :** 2.1
  - **No ID ONU :** 1950
  - **Label** 2.1
  - **Groupe d'emballage :** -
  - **Désignation technique exacte :** AEROSOLS, inflammable

### 15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE :**  
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux
  - **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**
- 
- F Facilement inflammable
- **Phrases R :**  
11 Facilement inflammable.
  - **Phrases S :**
    - 2 Conserver hors de portée des enfants.
    - 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
    - 24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
    - 33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
    - 43 En cas d'incendie, utiliser du sable, du dioxyde de carbone ou un agent d'extinction à poudres inertes. Ne jamais utiliser d'eau.
    - 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
    - 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
    - 56 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
  - **Identification particulière de certaines préparations :**  
Récipient sous pression. À 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.  
Contient 20,3 % en masse de composants inflammables.  
Conserver hors de la portée des enfants.
  - **Prescriptions nationales :**
  - **Directives techniques air :**
- | Classe | Part en % |
|--------|-----------|
| NK     | 10-25     |
- **Classe de pollution des eaux :**  
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant

(suite page 7)

# EU Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

Nom du produit Wrinkle Remover Aerosol 280 ml

(suite de la page 6)

## 16 Autres informations

Les informations sont basées sur nos connaissances actuelles mais ne constituent pas une promesse de caractéristiques du produit et ne fournissent pas de preuves à l'appui de tout rapport contractuel juridique

Etablissement d'un fichier de données de sauvegard pour:

MSDS - Service - Center

Norbert Engel

Alemannenstrasse 49

A-6830 Rankweil

E-Mail msds@gmx.at

Fax: +43 5522 41694

· **Phrases R importantes:**

11 Facilement inflammable.

12 Extrêmement inflammable.

36 Irritant pour les yeux.

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Contact :** voir page 1

F