

# Wrinkle Remover 280 ml

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di pubblicazione: 21.01.2014 Data di revisione: 21.01.2014

Versione: 1.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Wrinkle Remover 280 ml  
Codice di prodotto : 250-860.B  
Tipo di prodotto : Aerosol  
Vaporizer : Aerosol  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Questo prodotto è inteso per uso domestico e professionale.  
Specifica di uso professionale/industriale : Specifica di uso professionale/industriale Industriale  
Uso della sostanza/ della miscela : Bombe aerosol  
Funzione o categoria d'uso : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

A13 S.r.l.  
via G.Venini 57  
20127 Milano ITALIA  
T +39 02 2822614 - F +39 02 2828650  
[info@a13milano.com](mailto:info@a13milano.com) - [www.a13milano.com](http://www.a13milano.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
ITALIA	Centro Antiveleni Ospedale Niguarda CA' GRANDA	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano ITALIA	+39 02 66101029 (24 h)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229  
STOT SE 3 H336

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

##### Classificazione secondo le direttive 65/548/EEC o 1999/45/EC

F+; R12

R67

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriori informazione disponibile

# Wrinkle Remover 280 ml

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

Consigli di prudenza (CLP) :

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare  
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione  
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso  
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/EEC
2-Propanolo	(Numero CAS)67-63-0 (Numero CE)200-661-7 (Numero indice UE)603-117-00-0 (no. REACH)01-2119457558-25	15 - 30	F; R11 Xi; R36 R67
Butano n-	(Numero CAS)106-97-8 (Numero CE)203-448-7 (Numero indice UE)601-004-00-0	1 - 5	F+; R12
Propano	(Numero CAS)74-98-6 (Numero CE)200-827-9 (Numero indice UE)601-003-00-5	1 - 5	F+; R12
Isobutano	(Numero CAS)75-28-5 (Numero CE)200-857-2 (Numero indice UE)601-004-00-0	0.1 - 1	F+; R12
Morfolina	(Numero CAS)110-91-8 (Numero CE)203-815-1 (Numero indice UE)613-028-00-9	0.1 - 1	Xn; R20/21/22 C; R34 R10

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-Propanolo	(Numero CAS)67-63-0 (Numero CE)200-661-7 (Numero indice UE)603-117-00-0 (no. REACH)01-2119457558-25	15 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Butano n-	(Numero CAS)106-97-8 (Numero CE)203-448-7 (Numero indice UE)601-004-00-0	1 - 5	Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas, H280
Propano	(Numero CAS)74-98-6 (Numero CE)200-827-9 (Numero indice UE)601-003-00-5	1 - 5	Flam. Gas 1, H220
Isobutano	(Numero CAS)75-28-5 (Numero CE)200-857-2 (Numero indice UE)601-004-00-0	0.1 - 1	Flam. Gas 1, H220
Morfolina	(Numero CAS)110-91-8 (Numero CE)203-815-1 (Numero indice UE)613-028-00-9	0.1 - 1	Skin Corr. 1B, H314 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302

# Wrinkle Remover 280 ml

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Pronto soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Pronto soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Pronto soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
- Pronto soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
- Agente estinguente inadatto : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Liquido e vapori altamente infiammabili.
- Pericolo d'esplosione : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Misure di carattere generale : Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure d'emergenza : Allontanare il personale non necessario.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Procedure d'emergenza : Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Nessuna fiamma libera. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

# Wrinkle Remover 280 ml

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/... a prova di esplosione.
Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Conservare in un luogo lontano dal calore. Tenere il recipiente ben chiuso.
Prodotti incompatibili	: Alcali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili	: Fonti di accensione. Luce solare diretta. Fonti di calore.

### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale	: Evitare le esposizioni inutili.
Protezione delle mani	: Indossare guanti.
Protezione degli occhi	: Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.
Protezione respiratoria	: Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo.
Altre informazioni	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità	: -44 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Liquido e vapori altamente infiammabili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Non stabili. Liquido e vapori altamente infiammabili. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabili.

# Wrinkle Remover 280 ml

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Scintille. Calore. Surriscaldamento. Fiamma nuda.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Può liberare gas infiammabili.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	:	Non classificato
Corrosione/irritazione cutanea	:	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	:	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità delle cellule germinali	:	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	:	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità riproduttiva	:	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	:	Può provocare sonnolenza o vertigini. Può provocare sonnolenza o vertigini
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	:	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Wrinkle Remover 280 ml	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Wrinkle Remover 280 ml	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

: Non disperdere nell'ambiente

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	:	Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ulteriori indicazioni	:	Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.
Ecologia - rifiuti	:	Non disperdere nell'ambiente.
codice EURL	:	15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze 16 05 00 - gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto

# Wrinkle Remover 280 ml

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	: 1950
Numero ONU (IATA)	: 1950
Numero ONU (IMDG)	: 1950

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto	: AEROSOL - F
Descrizione del documento di trasporto	: UN 1950 AEROSOL - F, 2.1, (D)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ONU)	: 2
Codice di classificazione (ONU)	: 5F
Classe (IATA)	: 2
Classe (IMDG)	: 2
Etichette di pericolo (ONU)	: 2.1



#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### 14.6.1. Trasporto via terra

Codice di classificazione (ONU)	: 5F
Disposizioni speciali (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Codice restrizione tunnel	: D
Quantità limitate (ADR)	: 1L
Quantità esenti (ADR)	: E0

##### 14.6.2. Trasporto via mare

Numero GSMU	: 126
-------------	-------

##### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

##### 14.6.4. Trasporto per mezzo di navigazione interna

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Seveso Informazioni :

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

# Wrinkle Remover 280 ml

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo delle frasi R, H e EUH::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Liquefied gas	Gas sotto pressione Gas liquido
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H220	Gas altamente infiammabile
H222	Aerosol altamente infiammabile
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226	Liquido e vapori infiammabili
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato
H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
R10	Infiammabile
R11	Facilmente infiammabile
R12	Estremamente infiammabile
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione
R34	Provoca ustioni
R36	Irritante per gli occhi
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
C	Corrosivo
F	Facilmente infiammabile
F+	Estremamente infiammabile
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto