

# Wrinkle Remover 280 ml

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Data wydania: 14.10.2013

Data weryfikacji:

Zastępuje: 23.11.2011

Wersja: 0.0

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : Wrinkle Remover 280 ml  
Kod produktu : 04.02480.62.1  
Rodzaj produktu : Aerosol

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego  
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych Przemysłowy  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Pojemnik aerosolowy  
Kategoria funkcji lub zastosowania : Środki czyszczące/myjące i dodatki

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

A13 SRL  
via Giulio Venini 57 - 20127 Milano - Italia  
phone +39.02.2822614  
info@a13milano.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia
POLAND	Warsaw Poison Control and Information Centre Praski Hospital	Al. Solidarnosci 67 P-03 401Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97
SWITZERLAND	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Centre Suisse d'Information Toxicologique, Centro Svizzero d'informazione toxxicolica	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028Zurich	145 (24 h) aus dem Ausland: +41 44 251 51 51

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z wytyczną 67/548/EWG lub 1999/45/WE

F+; R12

R67

Pełne brzemienie sformułowań R: patrz sekcja 16

##### Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Symbole niebezpieczeństwa :



F+ - Produkt skrajnie łatwopalny

Symbole niebezpieczeństwa R :

R12 - Produkt skrajnie łatwopalny  
R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Symbole niebezpieczeństwa S :

S2 - Chronić przed dziećmi  
S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę  
S29/56 - Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych  
S51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

# Wrinkle Remover 280 ml

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCYJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
Propan-2-ol	(Numer CAS)67-63-0 (Numer WE)200-661-7 (Numer indeksowy)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	15 - 30	F; R11 Xi; R36 R67
Butan	(Numer CAS)106-97-8 (Numer WE)203-448-7 (Numer indeksowy)601-004-00-0	1 - 5	F+; R12
Propan	(Numer CAS)74-98-6 (Numer WE)200-827-9 (Numer indeksowy)601-003-00-5	1 - 5	F+; R12
Morpholine	(Numer CAS)110-91-8 (Numer WE)203-815-1 (Numer indeksowy)613-028-00-9	0.1 - 1	Xn; R20/21/22 C; R34 R10
Izobutan	(Numer CAS)75-28-5 (Numer WE)200-857-2 (Numer indeksowy)601-004-00-0	0.1 - 1	F+; R12

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol	(Numer CAS)67-63-0 (Numer WE)200-661-7 (Numer indeksowy)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	15 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Butan	(Numer CAS)106-97-8 (Numer WE)203-448-7 (Numer indeksowy)601-004-00-0	1 - 5	Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas, H280
Propan	(Numer CAS)74-98-6 (Numer WE)200-827-9 (Numer indeksowy)601-003-00-5	1 - 5	Flam. Gas 1, H220
Morpholine	(Numer CAS)110-91-8 (Numer WE)203-815-1 (Numer indeksowy)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
Izobutan	(Numer CAS)75-28-5 (Numer WE)200-857-2 (Numer indeksowy)601-004-00-0	0.1 - 1	Flam. Gas 1, H220

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

## SEKCYJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dodatkowych informacji

# Wrinkle Remover 280 ml

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Pianka. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Woda rozpylana. Piasek.  
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.  
Zagrożenie wybuchem : Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą użytą do gaszenia pożaru.  
Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze : Oddalić wszelkie źródło zapłonu. Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowania ładunków elektrostatycznych. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić.

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Oddalić zbędny personel.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przewietrzyć strefę.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Procesy czyszczenia : Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Rubryka 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne : Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/... przeciwwybuchowego sprzętu.

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Przechowywać w miejscu ognioodpornym. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Produkty niezgodne : Silne zasady. Silne kwasy.

Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ciepła.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

# Wrinkle Remover 280 ml

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne	: Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.
Ochrona rąk	: Stosować rękawice ochronne.
Ochrona wzroku	: Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne.
Ochrona dróg oddechowych	: W przypadku możliwości narażenia przez inhalację, zalecane jest noszenie sprzętu chroniącego drogi oddechowe.
Inne informacje	: Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Kolor	: Bezbarwny.
Zapach	: właściwości.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: -44 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Skrajnie łatwopalna ciecz i pary
Ciśnienie pary	: Brak danych
Względna gęstość pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Względna gęstość	: Brak danych
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

### 10.2. Stabilność chemiczna

Nie ustalono. Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury. Iskry. Ciepło. Przegrzanie. Nieostłony płomień.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

dym. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla. Może uwolnić gazy łatwopalne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Nie sklasyfikowany
Działanie drażniące	: Nie sklasyfikowany
Działanie żrące	: Nie sklasyfikowany
Działanie uczulające	: Nie sklasyfikowany

# Wrinkle Remover 280 ml

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Toksyczność dla dawki powtarzalnej	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany
Mutagenność	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Wrinkle Remover 280 ml

Trwałość i zdolność do rozkładu	: Nie ustalono.
---------------------------------	-----------------

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Wrinkle Remover 280 ml

Zdolność do bioakumulacji	: Nie ustalono.
---------------------------	-----------------

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

: Unikać uwolnienia do środowiska

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	: Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa.
Dodatkowe wskazówki	: Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.
Ekologia - odpady	: Unikać uwolnienia do środowiska.
EURAL	: 07 02 17 - a odpady zawieraj ce silikony inne ni wymienione w 07 02 16 15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne 16 05 00 - gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN	: 1950
Nr UN (IATA)	: 1950
Nr UN (IMDG)	: 1950

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oficjalna nazwa dla transportu	: AREOZOLE
Opis dokumentu przewozowego	: UN 1950 AREOZOLE, 2.1, (D)

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (ONZ)	: 2
Klasa (IATA)	: 2
Klasa (IMDG)	: 2
Etykiety ostrzegawcze (ONZ)	: 2.1



### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

# Wrinkle Remover 280 ml

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

#### 14.6.1. Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ONZ) : 5F  
Specjalne rozporządzenie (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Kategoria transportu (ADR) : 2  
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D  
Ograniczone ilości (ADR) : 1L  
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : E0

#### 14.6.2. transport morski

Nr MFAG : 126

#### 14.6.3. Transport lotniczy

Brak dodatkowych informacji

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

Bez ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegającej rejestracji w ramach REACH

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje : Żadne(a).

# Wrinkle Remover 280 ml

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyna zapalna (skórny) Kategoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyna zapalna (inhalacyjny) Kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyna zapalna (doustny) Kategoria 4
Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 2
Flam. Gas 1	Gazy łatwopalne, kategoria 1
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Liquefied gas	Gazy pod ciśnieniem Skroplony gas
Skin Corr. 1B	oparzenie/podrażnienie skóry Kategoria 1B
STOT SE 3	Specyficzna toksyczność organu docelowego (jednorazowe narażenie) Kategoria 3
H220	Skrajnie łatwopalny gaz
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
R10	Produkt łatwopalny
R11	Produkt wysoce łatwopalny
R12	Produkt skrajnie łatwopalny
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
C	Produkt żrący
F	Produkt wysoce łatwopalny
F+	Produkt skrajnie łatwopalny
Xi	Produkt drażniący
Xn	Produkt szkodliwy

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu*