

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

SEKJA 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

SEKJA 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 używaną 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