

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                  |
| Nazwa handlowa  | : GIORGIO ARMANI SI #EU37990F |
| UFI             | : W30X-E8DN-5007-79SR         |
| Kod produktu    | : EU37990F                    |
| Rodzaj produktu | : Perfumy, środki zapachowe   |
| Grupa produktów | : Produkt handlowy            |

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

|                                                         |                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kategoria głównego zastosowania                         | : Zastosowanie profesjonalne, Zastosowanie przemysłowe         |
| Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych | : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów<br>Przemysłowy |
| Zastosowanie substancji/mieszaniny                      | : Perfumy, środki zapachowe                                    |
| Kategoria funkcji lub zastosowania                      | : Środki zapachowe                                             |

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH  
Mittlerer Weg 35  
DE 79424 Auggen  
Germany  
T 49-7631-931-8900  
[SDS@frenchcolor.com](mailto:SDS@frenchcolor.com), [www.frenchcolor.com](http://www.frenchcolor.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexico: +01-800-099-0731; Brazyl: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H411 przewlekłe, kategoria 2  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zawiera                                    | : Benzyl salicylate; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; Linalyl acetate; Ethyl linalool; Hexyl salicylate; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen; fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylkarbinol; Linalool; Helional; Hexyl cinnamic aldehyde; Cedramber; Hydroxy; Cashmeran; Bourgeonal; Geranyl acetate                                                                                                                                         |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)  | : H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.<br>P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.<br>P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.<br>P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.<br>P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.<br>P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja udzielenia pierwszej pomocy na etykiecie). |
| Dodatkowe zwroty                           | : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                                                                                      | Identyfikator produktu                                                                                     | %            | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| Bis(2-ethylhexyl) adipate<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL) | Numer CAS: 103-23-1<br>Numer WE: 203-090-1<br>REACH-nr: 01-2119439699-19                                   | 25 – 49.95   | Nie sklasyfikowany                                                   |
| Ethylene brassylate                                                                                        | Numer CAS: 105-95-3<br>Numer WE: 203-347-8<br>REACH-nr: 01-2119976314-33                                   | 3.2 – 6.45   | Aquatic Chronic 2, H411                                              |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB)                        | Numer CAS: 1222-05-5<br>Numer WE: 214-946-9<br>Numer indeksowy: 603-212-00-7<br>REACH-nr: 01-2119488227-29 | 2.9 – 5.8    | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                     |
| Benzyl salicylate                                                                                          | Numer CAS: 118-58-1<br>Numer WE: 204-262-9<br>Numer indeksowy: 607-754-00-5<br>REACH-nr: 01-2119969442-31  | 2.2 – 4.3505 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Nazwa                                                                                                                                                             | Identyfikator produktu                                                                                     | %            | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone                                                                                          | Numer CAS: 54464-57-2<br>Numer WE: 259-174-3<br>REACH-nr: 01-2119489989-04                                 | 2 – 4        | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                      |
| Linalyl acetate                                                                                                                                                   | Numer CAS: 115-95-7<br>Numer WE: 204-116-4<br>REACH-nr: 01-2119454789-19                                   | 0.9 – 1.75   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                           |
| Ethyl linalool                                                                                                                                                    | Numer CAS: 10339-55-6<br>Numer WE: 233-732-6<br>REACH-nr: 01-2119969272-32                                 | 0.8 – 1.6    | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                 |
| Hexyl salicylate                                                                                                                                                  | Numer CAS: 6259-76-3<br>Numer WE: 228-408-6                                                                | 0.7 – 1.3391 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                             |
| OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE                                                                                                                                      | Numer CAS: 28645-51-4<br>Numer WE: 249-120-7                                                               | 0.6 – 1.2005 | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                   |
| 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans                                                                                         | Numer CAS: 63500-71-0<br>Numer WE: 405-040-6<br>Numer indeksowy: 603-101-00-3<br>REACH-nr: 01-000015458-64 | 0.6 – 1.1    | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                        |
| Vanillin                                                                                                                                                          | Numer CAS: 121-33-5<br>Numer WE: 204-465-2<br>REACH-nr: 01-2119516040-60                                   | 0.5 – 1.05   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                        |
| (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, ES, FI, SI, NO, CH)                              | Numer CAS: 5989-27-5<br>Numer WE: 205-341-0<br>Numer indeksowy: 601-096-00-2<br>REACH-nr: 01-2119493353-35 | 0.5 – 1      | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH) | Numer CAS: 100-51-6<br>Numer WE: 202-859-9<br>Numer indeksowy: 603-057-00-5<br>REACH-nr: 01-2119492630-38  | 0.3 – 0.6    | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Acute Tox. 4 (Wdychać), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317           |
| Linalool                                                                                                                                                          | Numer CAS: 78-70-6<br>Numer WE: 201-134-4<br>Numer indeksowy: 603-235-00-2<br>REACH-nr: 01-2119474016-42   | 0.3 – 0.6    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                          |
| Helional                                                                                                                                                          | Numer CAS: 1205-17-0<br>Numer WE: 214-881-6<br>REACH-nr: 01-2120740119-58                                  | 0.3 – 0.55   | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                           |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Nazwa                                                                                                                                                                            | Identyfikator produktu                                                     | %          | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexyl cinnamic aldehyde                                                                                                                                                          | Numer CAS: 101-86-0<br>Numer WE: 202-983-3<br>REACH-nr: 01-2119533092-50   | 0.3 – 0.55 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                  |
| Cedramber                                                                                                                                                                        | Numer CAS: 19870-74-7<br>Numer WE: 243-384-7                               | 0.2 – 0.45 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Sens. 1B, H317                                        |
| Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, PT, SI, CH) | Numer CAS: 128-37-0<br>Numer WE: 204-881-4<br>REACH-nr: 01-2119480433-40   | 0.2 – 0.3  | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                               |
| Hydroxy                                                                                                                                                                          | Numer CAS: 107-75-5<br>Numer WE: 203-518-7<br>REACH-nr: 01-2119973482-31   | 0.2 – 0.3  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                      |
| Cashmeran                                                                                                                                                                        | Numer CAS: 33704-61-9<br>Numer WE: 251-649-3<br>REACH-nr: 01-2119977131-40 | 0.1 – 0.2  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Bourgeonal                                                                                                                                                                       | Numer CAS: 18127-01-0<br>Numer WE: 242-016-2                               | 0.1 – 0.15 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412      |
| Geranyl acetate                                                                                                                                                                  | Numer CAS: 105-87-3<br>Numer WE: 203-341-5<br>REACH-nr: 01-2119973480-35   | 0.1 – 0.1  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                           |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 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 mu warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia. Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

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

- Objawy/skutki narażenia : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

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

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

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.  
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

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

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

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

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Oddalić zbędny personel. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".  
Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. 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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.  
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Przechowywać z dala od innych materiałów.  
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić indywidualne środki ochrony.

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Produkty niezgodne : Silne zasady. Silne kwasy.

Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.

Temperatura magazynowania : 25 °C

Miejsce przechowywania : Chronić przed ciepłem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Materiały pakunkowe : Nie przechowywać w pojemnikach z metalu ulegającego korozji.

#### Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 10/12 - Ciecze

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

| Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)                                    |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy            |                                                                                                                       |
| NDS (OEL TWA)                                                           | 400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
| (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)                             |                                                                                                                       |
| Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy         |                                                                                                                       |
| HTP (OEL TWA)                                                           | 140 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
|                                                                         | 25 ppm                                                                                                                |
| HTP (OEL STEL)                                                          | 280 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
|                                                                         | 50 ppm                                                                                                                |
| Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900) |                                                                                                                       |
| AGW (OEL TWA)                                                           | 28 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
|                                                                         | 5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)                |
| Kategoria chemiczna                                                     | Notacje dot. skóry , Uczulenie skóry                                                                                  |
| Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy          |                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                                 | 28 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
|                                                                         | 5 ppm                                                                                                                 |
| OEL STEL                                                                | 112 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
|                                                                         | 20 ppm                                                                                                                |
| NDS kategorii chemicznej                                                | Potential for cutaneous absorption                                                                                    |
| Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy         |                                                                                                                       |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                        | 168 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| <b>(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | 30 ppm                                                                                                                                                                                                                          |
| NDS kategorii chemicznej                                                       | Czynnik powodujący uczulenie skóry , skin - potential for cutaneous absorption                                                                                                                                                  |
| <b>Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>          |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                          | 140 mg/m <sup>3</sup><br>25 ppm                                                                                                                                                                                                 |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                                                       | 175 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)<br>37.5 ppm (value calculated)                                                                                                                                                         |
| NDS kategorii chemicznej                                                       | Allergenic substance                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>        |                                                                                                                                                                                                                                 |
| MAK (OEL TWA)                                                                  | 40 mg/m <sup>3</sup><br>7 ppm                                                                                                                                                                                                   |
| KZGW (OEL STEL)                                                                | 80 mg/m <sup>3</sup><br>14 ppm                                                                                                                                                                                                  |
| NDS kategorii chemicznej                                                       | Czynnik powodujący uczulenie skóry                                                                                                                                                                                              |
| <b>fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol (100-51-6)</b>             |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>          |                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                                                        | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| PEL (OEL TWA)                                                                  | 40 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>         |                                                                                                                                                                                                                                 |
| HTP (OEL TWA)                                                                  | 45 mg/m <sup>3</sup><br>10 ppm                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                 |
| AGW (OEL TWA)                                                                  | 22 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)<br>5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Kategoria chemiczna                                                            | Notacje dot. skóry                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>             |                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                                                        | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>             |                                                                                                                                                                                                                                 |
| IPRV (OEL TWA)                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                             |
| NDS kategorii chemicznej                                                       | Notacje dot. skóry                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>            |                                                                                                                                                                                                                                 |
| NDS (OEL TWA)                                                                  | 240 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>          |                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                                                        | 22 mg/m <sup>3</sup><br>5 ppm                                                                                                                                                                                                   |
| OEL STEL                                                                       | 44 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                            |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| <b>fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol (100-51-6)</b>             |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | 10 ppm                                                                                                                                   |
| NDS kategorii chemicznej                                                       | Potential for cutaneous absorption                                                                                                       |
| <b>Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>        |                                                                                                                                          |
| MAK (OEL TWA)                                                                  | 22 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)                                                                                                   |
|                                                                                | 5 ppm (aerosol, vapour)                                                                                                                  |
| NDS kategorii chemicznej                                                       | Notacje dot. skóry                                                                                                                       |
| <b>Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)</b>                      |                                                                                                                                          |
| <b>Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>           |                                                                                                                                          |
| MAK (OEL TWA)                                                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| <b>Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>            |                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                                                        | 2 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)                                                                                                  |
| <b>Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>          |                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                                                        | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| OEL STEL                                                                       | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| <b>Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>         |                                                                                                                                          |
| GVI (OEL TWA)                                                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| <b>Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>             |                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                                                        | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| OEL STEL                                                                       | 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| <b>Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>         |                                                                                                                                          |
| HTP (OEL TWA)                                                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| HTP (OEL STEL)                                                                 | 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| <b>Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>           |                                                                                                                                          |
| VME (OEL TWA)                                                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| <b>Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                          |
| AGW (OEL TWA)                                                                  | 10 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction) |
| <b>Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>            |                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                                                        | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| <b>Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>          |                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                                                        | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                      |
| OEL STEL                                                                       | 6 mg/m <sup>3</sup> (calculated)                                                                                                         |
| <b>Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>        |                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                                                        | 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction; vapor)                                                                                          |
| NDS kategorii chemicznej                                                       | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen                                                                                              |
| <b>Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>          |                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                                                        | 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)                                                                                                |
| OEL STEL                                                                       | 40 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)                                                                                                |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)

#### Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| VLA-ED (OEL TWA) | 10 mg/m <sup>3</sup> |
|------------------|----------------------|

#### Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| WEL TWA (OEL TWA) | 10 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------|----------------------|

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| WEL STEL (OEL STEL) | 30 mg/m <sup>3</sup> (calculated) |
|---------------------|-----------------------------------|

#### Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|               |                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK (OEL TWA) | 10 mg/m <sup>3</sup> (no elevated carcinogenic risk by keeping the MAK-value-aerosol, inhalable dust, vapour) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| KZGW (OEL STEL) | 40 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, inhalable dust, vapour) |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| NDS kategorii chemicznej | Category C1B carcinogen carcinogenic with threshold value |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|

#### USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| ACGIH OEL TWA | 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction and vapor) |
|---------------|----------------------------------------------------|

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Kategoria chemiczna ACGIH | Not Classifiable as a Human Carcinogen |
|---------------------------|----------------------------------------|

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne. Okulary ochronne

#### 8.2.2.2. Ochronę skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne.

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

#### Ochronę dróg oddechowych:

Nosić odpowiednią maskę

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

#### 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                                 | : Ciekły                                          |
| Kolor                                          | : jasny żółty, bursztyn.<br>Zgodny ze standardem. |
| Zapach                                         | : Charakterystyczny.                              |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny                                     |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy                                     |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny                                     |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny                                     |
| Palność materiałów                             | : Nie dotyczy                                     |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                                     |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                                     |
| Temperatura zapłonu                            | : > 93 °C                                         |
| Temperatura samozapłonu                        | : Niedostępny                                     |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                                     |
| pH                                             | : Niedostępny                                     |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny                                     |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny                                     |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                                     |
| Prężność pary                                  | : 0.000750462 mm Hg (wartość obliczona)           |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                                     |
| Gęstość                                        | : Niedostępny                                     |
| Gęstość względna                               | : ≈ 0.97                                          |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny                                     |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy                                     |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 5.5009 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Nie ustalono.

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ditlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

#### Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur   | 5600 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 skóra, królik      | 8410 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 5.7 mg/l/4h                |

#### Ethylene brassylate (105-95-3)

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 5000 mg/kg (Source: ECHA) |
| LD50 skóra, królik    | > 5000 mg/kg (Source: ECHA) |

#### 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur   | > 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| LD50 skóra, królik      | > 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 5.04 mg/l/4h                  |

#### Benzyl salicylate (118-58-1)

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 2227 mg/kg (Source: NLM_CIP)    |
| LD50 doustnie         | 2200 mg/kg masy ciała           |
| LD50 skóra, królik    | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |

#### Linalyl acetate (115-95-7)

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur   | 14550 mg/kg (Source: EPA_HP)                   |
| LD50 skóra, królik      | > 5000 mg/kg (Source: ECHA)                    |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 18.94 mg/l (Exposure time: 8 h Source: ECHA) |

#### Ethyl linalool (10339-55-6)

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| LD50 doustnie      | 5000 mg/kg masy ciała           |
| LD50 skóra, królik | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) |

#### Hexyl salicylate (6259-76-3)

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 5 g/kg (Source: NLM_CIP)      |
| LD50 skóra, królik    | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| <b>OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)</b>                                              |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| LD50, skóra, szczur                                                                           | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)  |
| <b>2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans (63500-71-0)</b> |                                  |
| LD50 skóra, królik                                                                            | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)  |
| <b>Vanillin (121-33-5)</b>                                                                    |                                  |
| LD50 skóra, królik                                                                            | > 5010 mg/kg (Source: OECD_SIDS) |
| LD50 przez skórę                                                                              | 2600 mg/kg masy ciała            |
| <b>(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)</b>                                            |                                  |
| LD50 doustnie, szczur                                                                         | 4400 mg/kg (Source: CHEMVIEW)    |
| LD50 skóra, królik                                                                            | > 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)      |
| <b>fenylometanol; alkohol benzytowy; fenylokarbinol (100-51-6)</b>                            |                                  |
| LD50 doustnie, szczur                                                                         | 1230 mg/kg (Source: NLM_CIP)     |
| LD50 doustnie                                                                                 | 1570 mg/kg                       |
| <b>Linalool (78-70-6)</b>                                                                     |                                  |
| LD50 doustnie                                                                                 | 2790 mg/kg                       |
| <b>Helional (1205-17-0)</b>                                                                   |                                  |
| LD50 skóra, królik                                                                            | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)  |
| <b>Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)</b>                                                     |                                  |
| LD50 doustnie, szczur                                                                         | 3100 mg/kg (Source: NLM_CIP)     |
| LD50 doustnie                                                                                 | 3100 mg/kg masy ciała            |
| LD50 skóra, królik                                                                            | > 3000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)  |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                                                       | > 5 mg/l/4h                      |
| <b>Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)</b>                                     |                                  |
| LD50 doustnie, szczur                                                                         | > 2930 mg/kg (Source: EPA_HPVS)  |
| LD50, skóra, szczur                                                                           | > 2000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| <b>Hydroxy (107-75-5)</b>                                                                     |                                  |
| LD50 doustnie, szczur                                                                         | > 5 g/kg (Source: NLM_CIP)       |
| LD50 skóra, królik                                                                            | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)  |
| <b>Cashmeran (33704-61-9)</b>                                                                 |                                  |
| LD50 doustnie                                                                                 | 2900 mg/kg masy ciała            |
| <b>Bourgeonal (18127-01-0)</b>                                                                |                                  |
| LD50 doustnie, szczur                                                                         | 2700 mg/kg (Source: NLM_CIP)     |
| LD50 doustnie                                                                                 | 2500 mg/kg masy ciała            |
| LD50 skóra, królik                                                                            | > 5 g/kg (Source: ECHA_API)      |
| <b>Geranyl acetate (105-87-3)</b>                                                             |                                  |
| LD50 doustnie, szczur                                                                         | 6330 mg/kg (Source: NLM_CIP)     |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany  
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

### Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)

Grupa IARC : 3 - Niedający się zaklasyfikować

### (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Grupa IARC : 3 - Niedający się zaklasyfikować

### Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)

Grupa IARC : 3 - Niedający się zaklasyfikować

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany  
Działanie toksyczne na narządy docelowe –  
narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany  
Działanie toksyczne na narządy docelowe –  
narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

### Cashmeran (33704-61-9)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie  
powtarzane : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

### Bourgeonal (18127-01-0)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie  
powtarzane : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

### (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Węglowodór : Tak

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 11.2.2. Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie  
człowieka i możliwe objawy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego,  
krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego,  
długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)

LC50 - Ryby [1] : 0.48 – 0.85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source:  
EPA)

LC50 - Ryby [2] : 0.48 – 0.85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source:  
EPA)

EC50 - Skorupiaki [1] : > 1.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

EC50 72h - Algi [1] : > 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| <b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b> |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                                                                                        | 0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682                                                                       |
| LC50 - Inne organizmy wodne [1]                                                                        | > 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas                                                      |
| EC50 - Skorupiaki [2]                                                                                  | 260 µg/l REACH Dossier                                                                             |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1]                                                                        | 0.131 mg/l REACH Dossier                                                                           |
| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>                                                                    |                                                                                                    |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                        | 1.03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)                  |
| <b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>                                                                      |                                                                                                    |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                        | 11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through] Source: ECHA)               |
| <b>Ethyl linalool (10339-55-6)</b>                                                                     |                                                                                                    |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                        | 24 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)                    |
| <b>Vanillin (121-33-5)</b>                                                                             |                                                                                                    |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                        | 53 – 61.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)     |
| LC50 - Ryby [2]                                                                                        | 88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)                  |
| NOEC (ostre)                                                                                           | 10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])                  |
| <b>(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)</b>                                                     |                                                                                                    |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                        | 0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| LC50 - Ryby [2]                                                                                        | 35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: EPA)                           |
| <b>fenylometanol; alkohol benzytowy; fenylokarbinol (100-51-6)</b>                                     |                                                                                                    |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                        | 460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)                 |
| LC50 - Ryby [2]                                                                                        | 10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)                  |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                                                                  | 23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)                                                |
| <b>Linalool (78-70-6)</b>                                                                              |                                                                                                    |
| EC50 96h - Algi [1]                                                                                    | 88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                                                       |
| <b>Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)</b>                                              |                                                                                                    |
| EC50 72h - Algi [1]                                                                                    | 6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)                                                  |
| EC50 72h - Algi [2]                                                                                    | > 0.42 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                                                     |
| <b>Cashmeran (33704-61-9)</b>                                                                          |                                                                                                    |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                        | 10.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)                  |
| <b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>                                                           |                                                                                                    |
| <b>GIORGIO ARMANI SI #EU37990F</b>                                                                     |                                                                                                    |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Nie ustalono.                                                                                      |
| <b>Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)</b>                                                            |                                                                                                    |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny                                                                                |
| <b>Ethylene brassylate (105-95-3)</b>                                                                  |                                                                                                    |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny                                                                                |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b> |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>                                                                    |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthaleny)ethanone (54464-57-2)</b>            |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>                                                                      |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>Ethyl linalool (10339-55-6)</b>                                                                     |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>Hexyl salicylate (6259-76-3)</b>                                                                    |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)</b>                                                       |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans (63500-71-0)</b>          |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>Vanillin (121-33-5)</b>                                                                             |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)</b>                                                     |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>fenylometanol; alkohol benzylový; fenylokarbinol (100-51-6)</b>                                     |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>Linalool (78-70-6)</b>                                                                              |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>Helional (1205-17-0)</b>                                                                            |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)</b>                                                              |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>Cedramber (19870-74-7)</b>                                                                          |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)</b>                                              |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>Hydroxy (107-75-5)</b>                                                                              |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |
| <b>Cashmeran (33704-61-9)</b>                                                                          |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Bourgeonal (18127-01-0)</b>                                                                         |                                        |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny                    |
| <b>Geranyl acetate (105-87-3)</b>                                                                      |                                        |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                        | Szybko degradowalny                    |
| <b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>                                                                 |                                        |
| <b>GIORGIO ARMANI SI #EU37990F</b>                                                                     |                                        |
| Zdolność do bioakumulacji                                                                              | Nie ustalono.                          |
| <b>Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)</b>                                                            |                                        |
| BCF - Ryby [1]                                                                                         | (27 dimensionless)                     |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 8.94 (at 25 °C)                        |
| <b>Ethylene brassylate (105-95-3)</b>                                                                  |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 4.3 (at 25 °C (at pH 6.4-7))           |
| <b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b> |                                        |
| BCF - Ryby [1]                                                                                         | (1618 dimensionless (whole body w.w.)) |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 5.3 (at 25 °C (at pH 7))               |
| <b>Benzył salicylate (118-58-1)</b>                                                                    |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 4                                      |
| <b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>                                                                      |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 3.9 (at 25 °C)                         |
| <b>Ethyl linalool (10339-55-6)</b>                                                                     |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 3.3 (at 20 °C)                         |
| <b>Hexyl salicylate (6259-76-3)</b>                                                                    |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 5.5 (at 30 °C (at pH 7))               |
| <b>OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)</b>                                                       |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 6.7 (at 23 °C)                         |
| <b>2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans (63500-71-0)</b>          |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 1.65 (at 23 °C (at pH >6.09-<6.74))    |
| <b>Vanillin (121-33-5)</b>                                                                             |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 1.23 (at 22 °C)                        |
| <b>(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)</b>                                                     |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 4.38 (at 37 °C (at pH 7.2))            |
| <b>fenylometanol; alkohol benzyłowy; fenylokabinol (100-51-6)</b>                                      |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 1.05                                   |
| <b>Helional (1205-17-0)</b>                                                                            |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                         | 2.4 (at 25 °C)                         |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)

BCF - Ryby [1] 230 – 2500

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 5.1

### Hydroxy (107-75-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 1.68 (at 25 °C)

### Cashmeran (33704-61-9)

BCF - Ryby [1] (81 dimensionless (whole body w.w.))

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 4.2 (at 20 °C)

### Bourgeonal (18127-01-0)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 3.2 (at 20 °C (at pH 7))

### Geranyl acetate (105-87-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 4.04

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usuwa zawartość / pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania kolekcjonera.  
Zalecenia dotyczące usuwania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.  
produktu/opakowania  
Informacje ekologiczne : Unikać uwolnienia do środowiska.  
Kod HP : HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka.  
HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu






Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |         |         |         |         |
| UN 3082                                            | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| ADR                                                                                        | IMDG                                                                                                          | IATA                                                                                        | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                                                |                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |
| MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)                 | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)                 | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)                 |
| <b>Opis dokumentu przewozowego</b>                                                         |                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III | UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III | UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                            |                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |
| 9                                                                                          | 9                                                                                                             | 9                                                                                           | 9                                                                                     | 9                                                                                     |
|          |                             |           |    |   |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                                               |                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |
| III                                                                                        | III                                                                                                           | III                                                                                         | III                                                                                   | III                                                                                   |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                                     |                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                                                  | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak<br>Zanieczyszczenia morskie: Tak                                    | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                                                   | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                                             | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                                             |
| Brak dodatkowych informacji                                                                |                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### Transport drogowy

|                                                                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADR)                                                                 | : M6                      |
| Przepisy szczególne (ADR)                                                                | : 274, 335, 375, 601      |
| Ilości ograniczone (ADR)                                                                 | : 5l                      |
| Ilości wyłączone (ADR)                                                                   | : E1                      |
| Instrukcje pakowania (ADR)                                                               | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Przepisy szczególne pakowania (ADR)                                                      | : PP1                     |
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)                                                 | : MP19                    |
| Instrukcje dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)            | : T4                      |
| Przepisy szczególne dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)   | : TP1, TP29               |
| Kod cysterny (ADR)                                                                       | : LGBV                    |
| Pojazd do przewozu cystern                                                               | : AT                      |
| Kategoria transportowa (ADR)                                                             | : 3                       |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki                                | : V12                     |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem | : CV13                    |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia                                                            | : 90                      |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pomarańczowe tabliczki : 

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : -  
Kod EAC : •3Z

### transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274, 335, 969  
Ograniczone ilości (IMDG) : 5 L  
Ilości wyłączone (IMDG) : E1  
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : LP01, P001  
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) : PP1  
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC03  
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) : T4  
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) : TP1, TP29  
Nr EmS (Ogień) : F-A  
Nr EmS (Rozlanie) : S-F  
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : A

### Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1  
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y964  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 30kgG  
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 964  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 450L  
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 964  
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 450L  
Przepisy szczególne (IATA) : A97, A158, A197, A215  
Kod ERG (IATA) : 9L

### Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : M6  
Przepisy szczególne (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Ograniczone ilości (ADN) : 5 L  
Ilości wyłączone (ADN) : E1  
Przewóz jest dozwolony (ADN) : T  
Wymagane wyposażenie (ADN) : PP  
Liczba niebieskich stożków/świecideł (ADN) : 0

### Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : M6  
Przepisy szczególne (RID) : 274, 335, 375, 601  
Ograniczone ilości (RID) : 5L  
Ilości wyłączone (RID) : E1  
Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID) : PP1  
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID) : MP19  
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : T4

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : TP1, TP29  
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID) : LGBV  
Kategoria transportu (RID) : 3  
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID) : W12  
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID) : CW13, CW31  
Przesyłki ekspresowe (RID) : CE8  
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 90

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

#### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wpisać tytuł lub opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3(a)                                     | (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F           |
| 3(b)                                     | GIORGIO ARMANI SI #EU37990F ; Benzyl salicylate ; Ethyl linalool ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Linalyl acetate ; 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans ; Bourgeonal ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Hydroxy ; Helional ; Cedramber ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen ; fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol ; Cashmeran ; Linalool ; Geranyl acetate | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10 |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wpisać tytuł lub opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3(c)                                     | GIORGIO ARMANI SI #EU37990F ; Ethylene brassylate ; Benzyl salicylate ; 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloinden[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) ; OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Bourgeonal ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Helional ; Cedramber ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen ; Cashmeran ; Geranyl acetate | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 40.                                      | (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. |

### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

### Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 5.5009 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 15.1.2. Przepisy krajowe

#### Niemcy

- Employment restrictions : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawą o ochronie matek pracujących (MuSchG).  
Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawą dotyczącą ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG).
- Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).
- Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

#### Holandia

- Kategoria ABM : A(2) - toksyczne dla organizmów wodnych, mogą mieć długoterminowe niebezpieczne skutki w środowisku wodnym
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

#### Dania

- Uwagi dotyczące klasyfikacji : Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych
- Duńskie regulacje krajowe : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu  
Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Żadne(a).

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                   |
| Acute Tox. 4 (Wdychać)           | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4                         |
| Aquatic Acute 1                  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1      |
| Aquatic Chronic 1                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Asp. Tox. 1                      | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1                                      |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                  |
| Flam. Liq. 3                     | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3                                          |
| H226                             | Łatwopalna ciecz i pary.                                                           |
| H302                             | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                   |
| H304                             | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.              |
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.                                                         |
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                           |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.                                                          |
| H332                             | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                                         |

# GIORGIO ARMANI SI #EU37990F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H361                             | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w tonie matki.    |
| H373                             | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                      |
| H410                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |
| H412                             | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |
| Repr. 2                          | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2                                   |
| Skin Irrit. 2                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                   |
| Skin Sens. 1                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                        |
| Skin Sens. 1B                    | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B                                       |
| STOT RE 2                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2       |

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.