


Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea
Inne sposoby identyfikacji:
UFI: 7Q31-E0SG-200G-20PA
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zidentyfikowane (Stosowanie przez konsumentów): Perfumy do prania.
Zastosowanie odradzane: Wszystkie zastosowania nieokreślone w tej sekcji lub w sekcji 7.3
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Polska
Tel.: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68 lab@elix.pl

www.elixscent.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008.
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A, H317
- 2.2 Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:
Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102: Chronić przed dziećmi.
P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501: Zawartość/pojemnik usunąć do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.
Informacja uzupełniająca:
Zawiera citronellol, hexyl cinnamaldehyde, d-limonene, geraniol, isoeugenol, 1,2-benzotiazol-3(2H)-on.
UFI: 7Q31-E0SG-200G-20PA
- 2.3 Inne zagrożenia:**
Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie spełnia kryteriów.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 Substancje:**
Nie dotyczy
- 3.2 Mieszaniny:**
Opis chemiczny: Mieszanina na bazie produktów chemicznych
Składniki:
Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Nazwa chemiczna/klasyfikacja | Stężenie |
|--|---|-----------------|
| CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119450011-60-XXXX | Eter metylowy dipropylenoglikolu(1) Rozporządzenie 1272/2008 Niesklasyfikowana | 5 - <7,5 % |
| CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX | etanol(2) Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary. | 4 - <5 % |
| CAS: 134737-05-6 WE: Nie dotyczy Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy | Siloxanes i Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts)(2) Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. | 0,75 - <1 % |
| CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119453995-23-XXXX | Citronellol(2) Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. | 0,25 - <0,5 % |
| CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119533092-50 | Hexyl cinnamaldehyde(2) Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. | 0,25 - <0,5 % |
| CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX | d-limonene(2) Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. | 0,25 - <0,5 % |
| CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX | Geraniol(2) Rozporządzenie 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. | 0,1 - <0,25 % |
| CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX | Butanone(1) Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Niebezpieczeństwo | 0,036 - <0,1 % |
| CAS: 97-54-1 WE: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: 01-2120223682-61-xxxx | Isoeugenol(2) Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. | 0,01 - <0,036 % |
| CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-benzotiazol-3(2H)-on(2) Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 2: H350; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. | 0,01 - <0,036 % |

(1) Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

(2) Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16.

Inne informacje:

| Identyfikacja | Współczynnik M | |
|--|----------------|---|
| Siloxanes i Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2-hydroxypropoxy]propyl group- terminated, acetates (salts) | Ostre | 1 |
| CAS: 134737-05-6 WE: Nie dotyczy | Przewlekły | 1 |
| d-limonene | Ostre | 1 |
| CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 | Przewlekły | 1 |

| Identyfikacja | Specyficzne stężenie graniczne |
|---|---------------------------------------|
| etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 | % (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319 |
| Isoeugenol CAS: 97-54-1 WE: 202-590-7 | % (w/w) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317 |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 | % (w/w) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317 |

Szacunkową toksycność ostrą dla substancji wymienionej w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 lub ustalone zgodnie z załącznikiem I do tego rozporządzenia:

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Ostra toksyczność | | Rodzaj |
|---|-----------------------|-------------|--------|
| etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 | LD50 ustna | Nie dotyczy | |
| | LD50 skóra | Nie dotyczy | |
| | LC50 wdychanie oparów | 124,7 mg/L | Szczur |
| Isoeugenol CAS: 97-54-1 WE: 202-590-7 | LD50 ustna | 1500 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skóra | 1100 mg/kg | Szczur |
| | LC50 wdychanie oparów | 11 mg/L | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 | LD50 ustna | 450 mg/kg | |
| | LD50 skóra | Nie dotyczy | |
| | LC50 wdychanie oparów | 0,5 mg/L | |

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

The symptoms resulting from intoxication can appear after exposure, therefore, in case of doubt, seek medical attention for direct exposure to the chemical product or persistent discomfort, showing the SDS of this product.

Przez wdychanie:

This product is not classified as hazardous through inhalation. However, in case of intoxication symptoms it is recommended to remove the person affected from the area of exposure, provide clean air i keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

Przez kontakt ze skórą:

Remove contaminated clothing i footwear, rinse skin or shower the person affected if appropriate with plenty of cold water and neutral soap. In serious cases see a doctor. If the product causes burns or freezing, clothing should not be removed as this could worsen the injury caused if it is stuck to the skin. If blisters form on the skin, these should never be burst as this will increase the risk of infection.

Przez kontakt z oczami:

Rinse eyes thoroughly with water for at least 15 minutes. If the injured person uses contact lenses, these should be removed unless they are stuck to the eyes, in which case removal could cause further damage. In all cases, after cleaning, a doctor should be consulted as quickly as possible with the SDS for the product.

Przez połknięcie / aspirację:

Do not induce vomiting, but if it does happen keep the head down to avoid aspiration. Keep the person affected at rest. Rinse out the mouth i throat, as they may have been affected during ingestion.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

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

Nie dotyczy

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling i use. In the case of combustion as a result of improper handling, storage or use preferably use polyvalent powder extinguishers (ABC powder), in accordance with the Regulation on fire ochrona rąk systems.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie dotyczy

5.2 Szczególnie zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

As a result of combustion or thermal decomposition reactive sub-products are created that can become highly toxic and, consequently, can present a serious health risk.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing i Self Contained Breathing Apparatus. Minimum emergency facilities i equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...)

Dodatkowe postanowienia:

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (Ciąg dalszy)

Act in accordance with the Internal Emergency Plan i the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies. Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers i tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Evacuate the area i keep out those without ochrona rąk. Personal ochrona rąk equipment must be used against potential contact with the spilt product (See section 8). Above all prevent the formation of any vapour-air flammable mixtures, through either ventilation or the use of an inert medium. Remove any source of ignition. Eliminate electrostatic charges by interconnecting all the conductive surfaces on which static electricity could form, i also ensuring that all surfaces are connected to the ground.

Dla osób udzielających pomocy:

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away. See section 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

It is recommended to avoid environmental spillage of both the product i its container.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Prevent the entrance of product in drains, sewers or watercourses. Absorb the spill using sand or inert absorbent i move it to a safe place. Do not absorb in sawdust or other combustible absorbents. Collect the product in appropriate containers i manage it according to current ustawodawstwa krajowego.

Wycieki do wód lub morza:

Niewielkie wycieki:

Contain spillage using barriers or similar equipment. Use suitable absorbents for collection i treat the waste in accordance with current regulations.

Duże wycieki:

If possible, contain spillage in open water using barriers or similar equipment. If this is not possible, try to control its spread i collect the product with suitable mechanical means. Always consult experts before using dispersants i make sure you have the necessary approvals if they are to be used. Treat the waste according to current regulations.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Comply with the current ustawodawstwa krajowego concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain order, cleanliness i dispose of using safe methods (section 6).

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom

Avoid the evaporation of the product as it contains flammable substances, which could form flammable vapour/air mixtures in the presence of sources of ignition. Control sources of ignition (mobile phones, sparks,...) i transfer at slow speeds to avoid the creation of electrostatic charges. Consult section 10 for conditions i materials that should be avoided.

C.- Zalecenia techniczne dotyczące ogólnej higieny pracy

Do not eat or drink during the process, washing hands afterwards with suitable cleaning products.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska

It is recommended to have absorbent material available at close proximity to the product (See subsection 6.3)

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

A.- Szczególne wymagania dotyczące magazynowania

Min. temp.: 5 °C

Maks. temp.: 35 °C

Maksymalny czas: 36 miesięcy

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

B.- Ogólne warunki przechowywania

Avoid sources of heat, radiation, static electricity i contact with food. For additional information see subsection 10.5

7.3

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Except for the instructions already specified it is not necessary to provide any special recommendation regarding the uses of this product.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Substances whose occupational exposure limits have to be monitored in the workplace (European OEL, not country-specific ustawodawstwa krajowego):

Directive (EU) 2000/39, Directive 2004/37/EC, Directive (EU) 2006/15, Directive (EU) 2009/161, Directive (EU) 2017/164, Directive (EU) 2019/1831:

| Identyfikacja | Wartości graniczne narażenia zawodowego | | |
|---|---|---------|-----------------------|
| | IOELV (8h) | 50 ppm | 308 mg/m ³ |
| Eter metylowy dipropylenoglikolu (1) CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 | IOELV (STEL) | | |
| Butanone CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 | IOELV (8h) | 200 ppm | 600 mg/m ³ |
| | IOELV (STEL) | 300 ppm | 900 mg/m ³ |

(1) Skóra

DNEL (Pracowników):

| Identyfikacja | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|--|---------------|-------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| | | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| Eter metylowy dipropylenoglikolu CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 283 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 308 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 343 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 950 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Citronellol CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 327,4 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | 10 mg/m ³ | 161,6 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| d-limonene CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 9,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 66,7 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Geraniol CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 12,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 161,6 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Butanone CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1161 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 600 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,966 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 6,81 mg/m ³ | Nie dotyczy |

DNEL (Populacji):

| Identyfikacja | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|--|---------------|-------------------|-------------|------------------------|-------------|
| | | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| Eter metylowy dipropylenoglikolu CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 36 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 121 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 37,2 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 87 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 206 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 114 mg/m ³ | Nie dotyczy |

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|---|---------------|-------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| | | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| Citronellol CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 13,8 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 196,4 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | 10 mg/m ³ | 47,8 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| d-limonene CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 4,8 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 4,8 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 16,6 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Geraniol CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 13,75 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 7,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 47,8 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Butanone CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 31 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 412 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 106 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,345 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,2 mg/m ³ | Nie dotyczy |

PNWE:

| Identyfikacja | | | | | |
|--|-------------|-------------|----------------------|---------------|--|
| Eter metylowy dipropylenoglikolu CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 | STP | 4168 mg/L | Wody słodkiej | 19 mg/L | |
| | Gleby | 2,74 mg/kg | Wody morskie | 1,9 mg/L | |
| | Sporadyczne | 190 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 70,2 mg/kg | |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 7,02 mg/kg | |
| etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 | STP | 580 mg/L | Wody słodkiej | 0,96 mg/L | |
| | Gleby | 0,63 mg/kg | Wody morskie | 0,79 mg/L | |
| | Sporadyczne | 2,75 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 3,6 mg/kg | |
| | Doustnie | 0,38 g/kg | Osad (Wody morskie) | 2,9 mg/kg | |
| Citronellol CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 | STP | 580 mg/L | Wody słodkiej | 0,002 mg/L | |
| | Gleby | 0,004 mg/kg | Wody morskie | 0 mg/L | |
| | Sporadyczne | 0,024 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,026 mg/kg | |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,003 mg/kg | |
| d-limonene CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 | STP | 1,8 mg/L | Wody słodkiej | 0,014 mg/L | |
| | Gleby | 0,763 mg/kg | Wody morskie | 0,0014 mg/L | |
| | Sporadyczne | Nie dotyczy | Osad (Wody słodkiej) | 3,85 mg/kg | |
| | Doustnie | 0,133 g/kg | Osad (Wody morskie) | 0,385 mg/kg | |
| Geraniol CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 | STP | 0,7 mg/L | Wody słodkiej | 0,011 mg/L | |
| | Gleby | 0,017 mg/kg | Wody morskie | 0,001 mg/L | |
| | Sporadyczne | 0,108 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,115 mg/kg | |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,011 mg/kg | |
| Butanone CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 | STP | 709 mg/L | Wody słodkiej | 55,8 mg/L | |
| | Gleby | 22,5 mg/kg | Wody morskie | 55,8 mg/L | |
| | Sporadyczne | 55,8 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 284,74 mg/kg | |
| | Doustnie | 1 g/kg | Osad (Wody morskie) | 284,7 mg/kg | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 | STP | 1,03 mg/L | Wody słodkiej | 0,00403 mg/L | |
| | Gleby | 3 mg/kg | Wody morskie | 0,000403 mg/L | |
| | Sporadyczne | 0,0011 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,0499 mg/kg | |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,00499 mg/kg | |

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Regulation (EU) 2016/425. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of ochrona rąk,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1. All information contained herein is a recommendation which needs some specification from the labour risk prevention services as it is not known whether the company has additional measures at its disposal.



Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

B.- Ochrona dróg oddechowych



If the working conditions and/or safety measures adopted do not allow keeping the airborne concentration of the product below the exposure limits (if any) or at acceptable levels (if no exposure limits exist), suitable respiratory protection equipment chosen by a qualified professional should be used.

C.- Szczególna ochrona rąk



| Piktogram | PPE | Oznakowanie | Normy CEN | Uwagi |
|--|---|---|-------------------|--|
|  Obowiązkowa ochrona rąk | Chemical protective gloves (Material: Linear low-density polyethylene (LLDPE), Breakthrough time: > 480 min, Thickness: 0.062 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Replace the gloves at any sign of deterioration. |

As the product is a mixture of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance with total reliability i has therefore to be checked prior to the application.

D.- Ochrona oczu i twarzy



| Piktogram | PPE | Oznakowanie | Normy CEN | Uwagi |
|--|---|---|---------------------------------|---|
|  Obowiązkowa ochrona rąk | Panoramic glasses against splash/projections. |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Clean daily i disinfect periodically according to the manufacturer`s instructions. Use if there is a risk of splashing. |

E.- Ochrona ciała

| Piktogram | PPE | Oznakowanie | Normy CEN | Uwagi |
|-----------|-------------------------------|---|-------------------|---|
| | Odzież robocza |  | | Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994. |
| | Obuwie robocze antypoślizgowe |  | EN ISO 20347:2022 | Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019 |

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej

It is advised to implement additional emergency equipments in workplaces that are particularly exposed to the product or in situations where risk assessments highlight the necessity of such equipments.

| Środki awaryjne | Normy | Środki awaryjne | Normy |
|--|---|---|--|
|  Prysznic awaryjny | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Przyrząd do płukania oczu | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Kontrola narażenia środowiska:

To comply with environmental protection regulations, it is recommended to prevent any spillage of the product i its container. For more detailed information, please refer to subsection 7.1.D.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Stan skupienia 20 °C: | Ciecz |
| Wygląd fizyczny: | Ciecz |
| Kolor: | Jasny żółty |
| Zapach: | Przyjemny |
| Próg zapachu: | Nie dotyczy * |

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt.

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

Lotność:

| | |
|--|-------------------------|
| Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: | Nie dotyczy * |
| Prężność pary 20 °C: | 2417 Pa |
| Prężność pary 50 °C: | 12654,03 Pa (12,65 kPa) |
| Szybkość parowania 20 °C: | Nie dotyczy * |

Charakterystyka produktu:

| | |
|---|--------------------------|
| Gęstość 20 °C: | 1013,6 kg/m ³ |
| Gęstość względna 20 °C: | 1,014 |
| Lepkość dynamiczna 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Lepkość kinematyczna 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Lepkość kinematyczna 40 °C: | Nie dotyczy * |
| Stężenie: | Nie dotyczy * |
| pH: | Nie dotyczy * |
| Względna gęstość pary 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Stopień rozpuszczalności: | Nie dotyczy * |
| Temperatura rozkładu: | Nie dotyczy * |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Nie dotyczy * |

Palność materiałów:

| | |
|---|-------------------|
| Temperatura zapłonu: | Niepalny (>60 °C) |
| Palność materiałów (ciała stałego, gazu): | Nie dotyczy * |
| Temperatura samozapłonu: | Nie dotyczy * |
| Dolna granica wybuchowości: | Nie dotyczy * |
| Górna granica wybuchowości: | Nie dotyczy * |

Charakterystyka cząsteczek:

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Mediana ekwiwalentu średnicy: | Nie dotyczy * |
|-------------------------------|---------------|

9.2 Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

| | |
|---|---------------|
| Właściwości wybuchowe: | Nie dotyczy * |
| Właściwości utleniające: | Nie dotyczy * |
| Substancje powodujące korozję metali: | Nie dotyczy * |
| Ciepło spalania: | Nie dotyczy * |
| Aerozole – całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych składniki: | Nie dotyczy * |

Inne właściwości bezpieczeństwa:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Napięcie powierzchniowe 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Współczynnik załamania: | Nie dotyczy * |

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

No hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7 from Safety Data Sheet.

10.2 Stabilność chemiczna:

Chemically stable under the indicated conditions of storage, handling i use.

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (Ciąg dalszy)

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Applicable for handling i storage at room temperature:

| Wstrząsy i tarcia | Kontakt z powietrzem | Ogrzewanie | Światło słoneczne | Wilgotność |
|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Zalecana ostrożność | Zalecana ostrożność | Nie dotyczy |

10.5 Materiały niezgodne:

| Kwasy | Woda | Utleniacze | Materiały łatwopalne | Inne |
|-----------------------|-------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Unikać silnych kwasów | Nie dotyczy | Unikać bezpośredniego wptywu | Nie dotyczy | Unikać silnych zasad |

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

See subsection 10.3, 10.4 i 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released: carbon dioxide (CO₂), carbon monoxide i other organic compounds.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

The experimental information related to the toxicological properties of the product itself is not available

Zawiera glycols. It is recommended not to breathe the vapours for prolonged periods of time due to the possibility of effects that are hazardous to the health .

Niebezpieczeństwo health implications:

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than the recommended occupational exposure limits, adverse effects on health may result, depending on the means of exposure:

A- Połknięcie (działanie ostre):

- Ostra toksyczność: Based on available data, the classification criteria are not met, however, it contains substances classified as dangerous for consumption. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Ostra toksyczność : Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Contact with the skin: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for skin contact. For more information see section 3.
- Contact with the eyes: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for the effects mentioned. For more information see section 3.
- IARC: d-limonene (3); etanol (1); propan-2-ol (3)
- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

E- Efekty uczulające:

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous with sensitising effects. For more information see section 3.
- Skóra: Prolonged contact with the skin can result in episodes of allergic contact dermatitis.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) działanie jednorazowe:

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Skóra: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances which are classified as dangerous due to repetitive exposure. For more information see section 3.

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

Inne informacje:

Nie dotyczy

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

| Identyfikacja | Ostra toksyczność | | Rodzaj |
|--|-----------------------|-----------------|--------|
| | | | |
| etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 | LD50 ustna | 6200 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 20000 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie oparów | 124,7 mg/L | Szczur |
| Eter metylowy dipropylenoglikolu CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 | LD50 ustna | >5000 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 9510 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| Citronellol CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 | LD50 ustna | 3450 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 2650 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | | |
| Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3 | LD50 ustna | 3100 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 3000 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| d-limonene CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 | LD50 ustna | 4400 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | >5000 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| Geraniol CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 | LD50 ustna | 4200 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 5100 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| Butanone CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 | LD50 ustna | 4000 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 6400 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie oparów | 23,5 mg/L (4 h) | Szczur |
| Isoeugenol CAS: 97-54-1 WE: 202-590-7 | LD50 ustna | 1500 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 1100 mg/kg | Szczur |
| | LC50 wdychanie | 4500 mg/L | |
| | LC50 wdychanie oparów | 11 mg/L | |
| | LC50 wdychanie dust | 1,5 mg/L | |
| | LC50 wdychanie mist | 1,5 mg/L | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 | LD50 ustna | 450 mg/kg | |
| | LD50 skórna | | |
| | LC50 wdychanie oparów | 0,5 mg/L | |
| | LC50 wdychanie dust | 0,05 mg/L | |
| | LC50 wdychanie mist | 0,05 mg/L | |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie spełnia kryteriów.

Inne informacje

Nie dotyczy

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

| Identyfikacja | Stężenie | | Rodzaj | Rodzaj |
|---|----------|----------------------|---------------------------------|-----------|
| Eter metylowy dipropylenoglikolu CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 | LC50 | 10000 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Ryba |
| | EC50 | 1919 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | Nie dotyczy | | |
| etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 | LC50 | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus | Ryba |
| | EC50 | 9268 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Wodorost |
| Siloxanes i Silicones, dimethyl, 3-[3-[[3-coco amidopropyl]dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts) CAS: 134737-05-6 WE: Nie dotyczy | LC50 | >0.1 - 1 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | >0.1 - 1 mg/L (48 h) | | Skorupiak |
| | EC50 | >0.1 - 1 mg/L (72 h) | | Wodorost |
| Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3 | LC50 | >0.1 - 1 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | >0.1 - 1 mg/L (48 h) | | Skorupiak |
| | EC50 | >0.1 - 1 mg/L (72 h) | | Wodorost |
| d-limonene CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 | LC50 | 0,702 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Ryba |
| | EC50 | 0,577 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | Nie dotyczy | | |
| Butanone CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 | LC50 | 3220 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Ryba |
| | EC50 | 5091 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 4300 mg/L (168 h) | Scenedesmus quadricauda | Wodorost |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 | LC50 | 2,2 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| | EC50 | 3 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 0,067 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Wodorost |

Toksyczność długookresowa:

| Identyfikacja | Stężenie | | Rodzaj | Rodzaj |
|---|----------|-------------|--------------------|-----------|
| Eter metylowy dipropylenoglikolu CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 | NOEC | Nie dotyczy | | |
| | NOEC | 0,5 mg/L | Daphnia magna | Skorupiak |
| etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 | NOEC | 250 mg/L | Danio rerio | Ryba |
| | NOEC | 2 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Skorupiak |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

| Identyfikacja | Degradowalność | | Biodegradowalność | |
|--|----------------|-------------|-------------------|-------------|
| Eter metylowy dipropylenoglikolu CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 | BOD5 | Nie dotyczy | Stężenie | Nie dotyczy |
| | COD | 0 g O2/g | Okres | 28 dni |
| | BOD5/COD | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 73 % |
| etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 | BOD5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | COD | Nie dotyczy | Okres | 14 dni |
| | BOD5/COD | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 89 % |
| d-limonene CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 | BOD5 | Nie dotyczy | Stężenie | 10 mg/L |
| | COD | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| | BOD5/COD | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 71,4 % |
| Geraniol CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 | BOD5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | COD | Nie dotyczy | Okres | 21 dni |
| | BOD5/COD | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 70 % |
| Butanone CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 | BOD5 | 2,03 g O2/g | Stężenie | Nie dotyczy |
| | COD | 2,31 g O2/g | Okres | 20 dni |
| | BOD5/COD | 0,88 | % biodegradowalny | 89 % |

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Degradowalność | | Biodegradowalność | |
|---------------|---|-------------|-------------------|----------|
| | 1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 | BOD5 | Nie dotyczy | Stężenie |
| | COD | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| | BOD5/COD | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 0 % |

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

| Identyfikacja | Potencjał bioakumulacyjny | |
|---|--|--------|
| | Eter metylowy dipropylenoglikolu CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 | BCF |
| | Pow Log | -0.06 |
| | Potencjał | Niski |
| etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 | BCF | 3 |
| | Pow Log | -0.31 |
| | Potencjał | Niski |
| Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3 | BCF | 17 |
| | Pow Log | |
| | Potencjał | Niski |
| d-limonene CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 | BCF | |
| | Pow Log | 4.83 |
| | Potencjał | |
| Geraniol CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 | BCF | 110 |
| | Pow Log | 3.56 |
| | Potencjał | Wysoki |
| Butanone CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 | BCF | 3 |
| | Pow Log | 0.29 |
| | Potencjał | Niski |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 | BCF | 2 |
| | Pow Log | 1.45 |
| | Potencjał | Niski |

12.4 Mobilność w glebie:

| Identyfikacja | Absorpcji/desorpcji | | Zmienność | |
|---|---|----------------------|-----------------|--------------------------------|
| | etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 | Koc | 1 | Henry |
| | Wnioski | Bardzo wysoki | Suchej gleby | Tak |
| | Napięcie powierzchniowe | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Tak |
| d-limonene CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 | Koc | 6324 | Henry | 2533,13 Pa·m ³ /mol |
| | Wnioski | Immobilne | Suchej gleby | Tak |
| | Napięcie powierzchniowe | 2,675E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Tak |
| Butanone CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 | Koc | 30 | Henry | 5,77 Pa·m ³ /mol |
| | Wnioski | Bardzo wysoki | Suchej gleby | Tak |
| | Napięcie powierzchniowe | 2,396E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Tak |

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie spełnia kryteriów.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie opisano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

| Kod | Opis | Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014) |
|----------|---|--|
| 20 01 30 | detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 | Nie jest niebezpieczny |

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (Ciąg dalszy)

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr Komisji (UE) nr 1357/2014):

Nie dotyczy

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Consult the authorized waste service manager on the assessment i disposal operations in accordance with Annex 1 i Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code i in case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-hazardous residue. Waste should not be disposed of to drains. See paragraph 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

In accordance with Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community ustawodawstwa krajowego: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) No 1357/2014

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ten produkt nie jest regulowany do transportu (ADR/RID, IMDG, IATA)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Safety, health i environmental regulations/ustawodawstwa krajowego specific for the substance or mixture:

- Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: *ethanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6) ; Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)*

- Candidates substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Not relevant

- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Not relevant

- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Not relevant

- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Not relevant

- Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Not relevant

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Oznakowanie dotyczące zawartości:

| Składnik |
|----------------------|
| Kompozycje zapachowe |

Allergenic fragrances: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), Citral (CITRAL), Citronellol (CITRONELLOL), d-limonene (LIMONENE), Geraniol (GERANIOL), Hexyl cinnamaldehyde (HEXYL CINNAMAL), Isoeugenol (ISOEUGENOL), Lavandin oil generic (LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT), Linalool (LINALOOL), Linalyl acetate (LINALYL ACETATE).

Środki konserwujące: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE).

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznik XVII REACH, itp.):

Shall not be used in:

—ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps i ashtrays,

—tricks i jokes,

—games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as a basis for conducting workplace-specific risk assessments in order to establish the necessary risk prevention measures for the handling, use, storage i disposal of this product.

Other ustawodawstwa krajowego:

The product could be affected by sectorial ustawodawstwa krajowego

- Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament i of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products

- Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament i of the Council of 31 March 2004 on detergents

- Commission Regulation (EC) No 907/2006 of 20 June 2006 amending Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament i of the Council on detergents, in order to adapt Annexes III i VII

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

- Commission Regulation (EC) No 551/2009 of 25 June 2009 amending Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament i of the Council on detergents, in order to adapt Annexes V i VI thereto (surfactant derogation)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie wykonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

The SDS shall be supplied in an official language of the country where the product is placed on the market. This safety data sheet has been designed in accordance with ANNEX II-Guide to the compilation of safety data sheets of Regulation (EC) No 1907/2006 (COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

Modifications related to the previous Safety Data Sheet which concerns the ways of managing risks.:

Nie dotyczy

Texts of the legislative phrases mentioned in section 2:

H317: May cause an allergic skin reaction.

Texts of the legislative phrases mentioned in section 3:

The phrases indicated do not refer to the product itself; they are present merely for informative purposes i refer to the individual components which appear in section 3

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:

Acute Tox. 2: H330 - Wdychanie grozi śmiercią.

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Proces klasyfikacji:

Skin Sens. 1A: Calculation method

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Training is recommended in order to prevent industrial risks for staff using this product i to facilitate their comprehension i interpretation of this safety data sheet, as well as the label on the product.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu

BZT5: 5-dniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu

BCF: Współczynnik biokoncentracji

LD50: Medialna dawka śmiertelna

LC50: Medialne stężenie śmiertelne

EC50: Medialne stężenie efektywne

LogPOW: Logarytm współczynnika podziału oktanol-woda

Koc: Współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego

UFI: Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Amarella Laundry Perfume PLUS Lilytea

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge i current ustawodawstwa krajowego at European i state level, without being able to guarantee its accuracy. This information cannot be considered a guarantee of the properties of the product, it is simply a description of the security requirements. The occupational methodology i conditions for users of this product are not within our awareness or control, i it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use i disposal of chemical products. The information on this safety data sheet only refers to this product, which should not be used for needs other than those specified.

- KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI -