


In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness
Inne sposoby identyfikacji:
UFI: YWM3-H0K4-300A-P0J3
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zidentyfikowane (Stosowanie przez konsumentów): Intensive 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.
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie długoterminowe, kategoria 3, H412 Eye Irrit. 2: Działanie drażniące na oczy, kategoria 2, H319
Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B, H317
- 2.2 Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:
Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.
Informacja uzupełniająca:
Zawiera linalool, linalyl acetate, hexyl cinnamaldehyde, methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate, citronellol, eugenol, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, d-limonene, (z)-hex-3-enyl benzoate.
UFI: YWM3-H0K4-300A-P0J3
- 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

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

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

3.2 Mieszanki:

Opis chemiczny: Mieszanka na bazie produktów chemicznych

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 100-79-8 WE: 202-888-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.	5 - <7.5%
CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 18: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.	4 - <5%
CAS: 105-95-3 WE: 203-347-8 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119976314-33-XXXX	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	4 - <5%
CAS: 63500-71-0 WE: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis i trans)(1) ATP CLP00 Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.	3 - <4%
CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Octan benzylu(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	3 - <4%
CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 18: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.	1 - <2%
CAS: 134-20-3 WE: 205-132-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120478941-44-XXXX	Methyl anthranilate(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.	1 - <2%
CAS: 104-67-6 WE: 203-225-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119959333-34-XXXX	Undecan-4-olide(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	1 - <2%
CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119533092-50-xxxx	Hexyl cinnamaldehyde(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 18: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.	1 - <2%
CAS: 4707-47-5 WE: 225-193-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120762759-36-XXXX	Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Skin Sens. 18: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.	1 - <2%
CAS: 4940-11-8 WE: 225-582-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120758795-36-XXXX	2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.	1 - <2%
CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronello(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 18: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.	1 - <2%
CAS: 97-53-0 WE: 202-589-1 Nie dotyczy Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 18: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.	0.75 - <1%
CAS: 1205-17-0 WE: 214-881-6 Index: 605-042-00-9 REACH: 01-2120740119-58-XXXX	alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 18: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.	0.75 - <1%

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

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

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

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
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)(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	0.25 - <0.5%
CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonene(1) ATP ATP17 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: 25152-85-6 WE: 246-669-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120525150-73-XXXX	(z)-hex-3-enyl benzoate(1) Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.	0.25 - <0.5%

(1) 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

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:

Identyfikacja	Ostra toksycność		Rodzaj
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	LD50 ustna	1200 mg/kg	Szczur
CAS: 4940-11-8	LD50 skórna	Nie dotyczy	
WE: 225-582-5	LC50 wdychanie oparów	Nie dotyczy	

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:

May cause an allergic skin reaction. In case of contact it is recommended to clean the affected area thoroughly with water i neutral soap. In case of changes on the skin (stinging, redness, rashes, blisters), seek medical advice with this Safety Data Sheet

Przez kontakt z oczami:

Rinse eyes thoroughly with lukewarm water for at least 15 minutes. Do not allow the person affected to rub or close their eyes. If the injured person uses contact lenses, these should be removed unless they are stuck to the eyes, in which case this could cause further damage. In all cases, after cleaning, a doctor should be consulted as quickly as possible with the SDS of 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

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Foam extinguisher (AB), Dry Chemical Powder (ABC) Fire Extinguisher, Carbon dioxide extinguisher (BC)

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Woda jet

5.2 Szczególne 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:

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:

Avoid at all cost any type of spillage into an aqueous medium. Contain the product absorbed appropriately in hermetically sealed containers. Notify the relevant authority in case of exposure to the general public or the environment.

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

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

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

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

Due to the danger of this product for the environment it is recommended to use it within an area containing contamination control barriers in case of spillage, as well as having absorbent material in close proximity.

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

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):

There are no applicable occupational exposure limits for the substances contained in the product

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Linalool CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	3,5 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	24,58 mg/m ³	Nie dotyczy
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis i trans) CAS: 63500-71-0 WE: 405-040-6	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	41,7 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	44,1 mg/m ³	Nie dotyczy
Octan benzylu CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,5 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	9 mg/m ³	Nie dotyczy
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,5 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,75 mg/m ³	Nie dotyczy
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 WE: 205-132-4	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	14 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	49,3 mg/m ³	Nie dotyczy
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 WE: 225-582-5	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	5,6 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	19,7 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
Eugenol CAS: 97-53-0 WE: 202-589-1	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	6 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	21,2 mg/m ³	Nie dotyczy

- KONTYNUACJA NA NASTĘPNEJ STRONIE -

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

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

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 WE: 214-881-6	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,17 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,2 mg/m ³	Nie dotyczy
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

DNEL (Populacji):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Linalool CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,49 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,25 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	4,33 mg/m ³	Nie dotyczy
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis i trans) CAS: 63500-71-0 WE: 405-040-6	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	7,5 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	25 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	13 mg/m ³	Nie dotyczy
Octan benzylu CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,3 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,3 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,2 mg/m ³	Nie dotyczy
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,2 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,25 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,68 mg/m ³	Nie dotyczy
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 WE: 205-132-4	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	5 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	5 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	8,7 mg/m ³	Nie dotyczy
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 WE: 225-582-5	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	3,48 mg/m ³	Nie dotyczy
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
Eugenol CAS: 97-53-0 WE: 202-589-1	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	3 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	3 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	5,22 mg/m ³	Nie dotyczy
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 WE: 214-881-6	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,17 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,083 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,29 mg/m ³	Nie dotyczy
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

PNWE:

Identyfikacja					
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 WE: 202-888-7	STP	10 mg/L	Wody słodkiej	0,2 mg/L	
	Gleby	2,5 mg/kg	Wody morskie	0,2 mg/L	
	Sporadyczne	0,09 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	1,18316 mg/kg	
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,1183 mg/kg	
Linalool CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4	STP	10 mg/L	Wody słodkiej	0,2 mg/L	
	Gleby	0,327 mg/kg	Wody morskie	0,02 mg/L	
	Sporadyczne	2 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	2,22 mg/kg	
	Doustnie	0,0078 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,222 mg/kg	

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

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

Identyfikacja				
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione CAS: 105-95-3 WE: 203-347-8	STP	124 mg/L	Wody słodkiej	0,00187 mg/L
	Gleby	0,25 mg/kg	Wody morskie	0,000187 mg/L
	Sporadyczne	0,0187 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	1,26 mg/kg
	Doustnie	0,0333 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,13 mg/kg
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis i trans) CAS: 63500-71-0 WE: 405-040-6	STP	10 mg/L	Wody słodkiej	0,094 mg/L
	Gleby	0,09 mg/kg	Wody morskie	0,009 mg/L
	Sporadyczne	0,94 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,412 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,041 mg/kg
Octan benzylu CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Wody słodkiej	0,018 mg/L
	Gleby	0,094 mg/kg	Wody morskie	0,002 mg/L
	Sporadyczne	0,04 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,526 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,053 mg/kg
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4	STP	1 mg/L	Wody słodkiej	0,011 mg/L
	Gleby	0,115 mg/kg	Wody morskie	0,001 mg/L
	Sporadyczne	0,11 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,609 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,061 mg/kg
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 WE: 205-132-4	STP	Nie dotyczy	Wody słodkiej	0,0872 mg/L
	Gleby	0,142 mg/kg	Wody morskie	0,00872 mg/L
	Sporadyczne	0,185 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,968 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,0968 mg/kg
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 WE: 225-193-0	STP	10 mg/L	Wody słodkiej	0,0033 mg/L
	Gleby	0,016 mg/kg	Wody morskie	0,00033 mg/L
	Sporadyczne	Nie dotyczy	Osad (Wody słodkiej)	0,089 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,0089 mg/kg
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 WE: 225-582-5	STP	1,55 mg/L	Wody słodkiej	0,0072 mg/L
	Gleby	0,049 mg/kg	Wody morskie	0,00072 mg/L
	Sporadyczne	Nie dotyczy	Osad (Wody słodkiej)	0,269 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,027 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
Eugenol CAS: 97-53-0 WE: 202-589-1	STP	Nie dotyczy	Wody słodkiej	0,00113 mg/L
	Gleby	0,015 mg/kg	Wody morskie	0,000113 mg/L
	Sporadyczne	0,0113 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,081 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,008 mg/kg
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 WE: 214-881-6	STP	10 mg/L	Wody słodkiej	0,005 mg/L
	Gleby	0,008 mg/kg	Wody morskie	0,001 mg/L
	Sporadyczne	0,053 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,057 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,006 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

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.



B.- Ochrona dróg oddechowych

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

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



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: Nitrile, Breakthrough time: > 480 min, Thickness: 0.4 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 , Bezbarwny

Zapach:

Przyjemny

Próg zapachu:

Nie dotyczy *

Lotność:

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt.

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	232 °C
Prężność pary 20 °C:	6 Pa
Prężność pary 50 °C:	50,9 Pa (0,05 kPa)
Szybkość parowania 20 °C:	Nie dotyczy *
Charakterystyka produktu:	
Gęstość 20 °C:	1025,7 kg/m ³
Gęstość względna 20 °C:	1,026
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:	87 °C
Palność materiałów (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy *
Temperatura samozapłonu:	110 °C
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.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (Ciąg dalszy)

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:

Zawiera substances which require external energy for spontaneous decomposition. Form explosive peroxides when distilled, evaporated or otherwise concentrated.

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

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, as it does not contain substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: 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.

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: Causes serious eye irritation.

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: Octan benzylu (3); Eugenol (3); d-limonene (3); Indole (2B)
- 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. However, it does 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, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

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

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

- 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, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. 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
Linalool CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4	LD50 ustna	3500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	5610 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie oparów		
Octan benzylu CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7	LD50 ustna	2490 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie oparów		
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4	LD50 ustna	14500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	5610 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie oparów		
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 WE: 205-132-4	LD50 ustna	2910 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	5100 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie dust		
Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3	LD50 ustna	3100 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	3000 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie oparów		
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 WE: 203-225-4	LD50 ustna	18500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie oparów		
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 WE: 225-193-0	LD50 ustna	>5000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>5000 mg/kg	Szczur
	LC50 wdychanie dust		
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 WE: 225-582-5	LD50 ustna	1200 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie dust		
Citronellol CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0	LD50 ustna	3450 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	2650 mg/kg	
	LC50 wdychanie oparów		
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 WE: 202-888-7	LD50 ustna	7000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie oparów		
Eugenol CAS: 97-53-0 WE: 202-589-1	LD50 ustna	2300 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>5000 mg/kg	
	LC50 wdychanie oparów		
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 WE: 214-881-6	LD50 ustna	3550 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie oparów		
d-limonene CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5	LD50 ustna	4400 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>5000 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie oparów		
(z)-hex-3-enyl benzoate CAS: 25152-85-6 WE: 246-669-4	LD50 ustna	>5000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie oparów		

- KONTYNUACJA NA NASTĘPNEJ STRONIE -

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie spełnia kryteriów.

Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

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

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 WE: 202-888-7	LC50	16700 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	Nie dotyczy		
	EC50	Nie dotyczy		
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione CAS: 105-95-3 WE: 203-347-8	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Wodorost
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis i trans) CAS: 63500-71-0 WE: 405-040-6	LC50	Nie dotyczy		
	EC50	320 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	Nie dotyczy		
Octan benzylu CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7	LC50	Nie dotyczy		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodemus subspicatus	Wodorost
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Ryba
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodemus subspicatus	Wodorost
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 WE: 205-132-4	LC50	9,12 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	18,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	Nie dotyczy		
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 WE: 203-225-4	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>10 - 100 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
Eugenol CAS: 97-53-0 WE: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	Nie dotyczy		
	EC50	Nie dotyczy		
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 WE: 214-881-6	LC50	5,3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	28 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
Siloxanes i Silicones, dimethyl, 3-[3-[[3-cocoamidopropyl]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
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		

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	
	LC50	Nie dotyczy		
(z)-hex-3-enyl benzoate CAS: 25152-85-6 WE: 246-669-4	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	
	NOEC	Nie dotyczy		
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 WE: 202-888-7	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione CAS: 105-95-3 WE: 203-347-8	NOEC	Nie dotyczy	Daphnia magna	Skorupiak
Octan benzylu CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Ryba
	NOEC	Nie dotyczy		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
	BOD5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
Linalool CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4	COD	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BOD5/COD	Nie dotyczy	% biodegradowalny	90 %
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis i trans) CAS: 63500-71-0 WE: 405-040-6	BOD5	Nie dotyczy	Stężenie	10 mg/L
	COD	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BOD5/COD	Nie dotyczy	% biodegradowalny	10 %
Octan benzylu CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7	BOD5	Nie dotyczy	Stężenie	10 mg/L
	COD	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BOD5/COD	Nie dotyczy	% biodegradowalny	100 %
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4	BOD5	Nie dotyczy	Stężenie	81 mg/L
	COD	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BOD5/COD	Nie dotyczy	% biodegradowalny	80 %
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 WE: 225-193-0	BOD5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
	COD	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BOD5/COD	Nie dotyczy	% biodegradowalny	59 %
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 WE: 214-881-6	BOD5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
	COD	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BOD5/COD	Nie dotyczy	% biodegradowalny	65 %
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 %
(z)-hex-3-enyl benzoate CAS: 25152-85-6 WE: 246-669-4	BOD5	Nie dotyczy	Stężenie	2 mg/L
	COD	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BOD5/COD	Nie dotyczy	% biodegradowalny	88 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
	BCF	Pow Log
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 WE: 202-888-7	1	
	Pow Log	
	Potencjał	Niski
Linalool CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4	2.97	
	Pow Log	
	Potencjał	
Octan benzylu CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7	8	
	Pow Log	1.96
	Potencjał	Niski

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
	BCF	Pow Log
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4	174	3.9
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 WE: 205-132-4	6	1.88
Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3	17	Niski
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 WE: 225-193-0	232	Wysoki
Eugenol CAS: 97-53-0 WE: 202-589-1	31	2.27
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 WE: 214-881-6	2.4	Moderate
d-limonene CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5	4.83	

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
	Koc	Wnioski	Henry	1,71E-3 Pa·m ³ /mol
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis i trans) CAS: 63500-71-0 WE: 405-040-6	42	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
Octan benzylu CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Suchej gleby	Nie dotyczy
	3,558E-2 N/m (25 °C)	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4	518	Niski	Suchej gleby	Tak
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Tak
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Tak
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 WE: 225-193-0	235	Moderate	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 WE: 214-881-6	71	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
d-limonene CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5	6324	Immobilne	Suchej gleby	Tak
	2,675E-2 N/m (25 °C)	Immobilne	Suchej gleby	Tak
	2,675E-2 N/m (25 °C)	Immobilne	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:

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (Ciąg dalszy)

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 29*	detergents containing hazardous substances	Hazardous

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

HP14 Ecotoxic, HP4 Irritant – skin irritation i eye damage

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:

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: Nie dotyczy
- Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy
- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Nie dotyczy
- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Nie dotyczy
- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import i export of hazardous chemical products: Nie dotyczy - Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") i sunset date: Nie dotyczy

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

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

The tensoactives contained in this mixture comply with the biodegradability criteria stipulated in Regulation (EC) n°648/2004 on detergents. The information to prove this is available to the relevant authorities of the Member States i will be shown to them by direct request or the request of a detergent manufacturer.

Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik	Stężenie interval
Non-ionic surfactants	% (w/w) < 5
<small>Kompozycje zapachowe</small>	

Allergenic fragrances: (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (TRANS-ROSE KETONE 1), Citronellol (CITRONELLOL), d-limonene (LIMONENE), Eugenol (EUGENOL), Geraniol (GERANIOL), Geranyl acetate (GERANYL ACETATE), Hexyl cinnamaldehyde (HEXYL CINNAMAL), Lemon oil (CITRUS LIMON PEEL OIL), Linalool (LINALOOL), Linalyl acetate (LINALYL ACETATE), Methyl salicylate (METHYL SALICYLATE), Orange, sour, ext. (CITRUS AURANTIUM AMARA PEEL OIL), Pin-2(10)-ene (PINENE), Pin-2(3)-ene (PINENE).

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.

Zawiera Indole. From 1 January 2010, extender oils shall not be placed on the market, or used for the production of tyres or parts of tyres if they contain:

- more than 1 mg/kg (0,0001 % by weight) BaP, or,
- more than 10 mg/kg (0,001 % by weight) of the sum of all listed PAHs.

Articles shall not be placed on the market for supply to the general public, if any of their rubber or plastic components that come into direct as well as prolonged or short-term repetitive contact with the human skin or the oral cavity, under normal or reasonably foreseeable conditions of use, contain more than 1 mg/kg (0,0001 % by weight of this component) of any of the

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

listed PAHs.

Toys, including activity toys, i childcare articles, shall not be placed on the market, if any of their rubber or plastic components that come into direct as well as prolonged or short-term repetitive contact with the human skin or the oral cavity, under normal or reasonably foreseeable conditions of use, contain more than 0,5 mg/kg (0,00005 % by weight of this component) of any of the listed PAHs.

By way of derogation from paragraphs 5 i 6, these paragraphs shall not apply to articles placed on the market for the first time before 27 December 2015.

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
- 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:

H319: Causes serious eye irritation.

H317: May cause an allergic skin reaction.

H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.

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. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

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

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

Repr. 2: H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w tonie matki.

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

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

Proces klasyfikacji:

Eye Irrit. 2: Calculation method

Skin Sens. 1B: Calculation method

Aquatic Chronic 3: 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:

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

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

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.