


In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

- 1.1 Identificator produs:** In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness
Alte mijloace de identificare:
UFI: YWM3-H0K4-300A-P0J3
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante (utilizare de către consumatori): Intensive Parfum pentru rufe.
Utilizări contraindicate: Toate utilizările nespecificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Polonia
Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68
lab@elix.pl
www.elixscent.com
- 1.4 Număr de telefon pentru urgențe:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului:**
Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:
Clasificarea acestui produs a fost realizată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic, pericol pe termen lung, categoria 3, H412 Eye Irrit. 2: Iritație oculară, categoria 2, H319
Skin Sens. 1B: Sensibilizare cutanată, categoria 1B, H317
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:
Atenție

Fraze de pericol:
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 - Dăunător pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție:
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P332+P313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul local de colectare selectivă a deșeurilor.
Informații suplimentare:
Conține 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 Alte pericole:**
Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB
Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.1 Substanță:**
Nerelevant

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (continuare)

3.2 Amestec:

Descriere chimică: Amestec compus din produse chimice

Componenți:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 100-79-8 CE: 202-888-7 Index: Nerelevant REACH: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol(1) Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.	Autoclasificat 5 - <7.5%
CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool(1) Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 18: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Autoclasificat 4 - <5%
CAS: 105-95-3 CE: 203-347-8 Index: Nerelevant REACH: 01-2119976314-33-XXXX	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione(1) Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Autoclasificat 4 - <5%
CAS: 63500-71-0 CE: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-211945547-30-XXXX	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis și trans)(1) Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.	ATP CLP00 3 - <4%
CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7 Index: Nerelevant REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Acetat de benzil(1) Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Autoclasificat 3 - <4%
CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4 Index: Nerelevant REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate(1) Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 18: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Autoclasificat 1 - <2%
CAS: 134-20-3 CE: 205-132-4 Index: Nerelevant REACH: 01-2120478941-44-XXXX	Methyl anthranilate(1) Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.	Autoclasificat 1 - <2%
CAS: 104-67-6 CE: 203-225-4 Index: Nerelevant REACH: 01-2119959333-34-XXXX	Undecan-4-olide(1) Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Autoclasificat 1 - <2%
CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3 Index: Nerelevant REACH: 01-2119533092-50-xxxx	Hexyl cinnamaldehyde(1) Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 18: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Autoclasificat 1 - <2%
CAS: 4707-47-5 CE: 225-193-0 Index: Nerelevant REACH: 01-2120762759-36-XXXX	Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate(1) Regulamentul 1272/2008 Skin Sens. 18: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Autoclasificat 1 - <2%
CAS: 4940-11-8 CE: 225-582-5 Index: Nerelevant REACH: 01-2120758795-36-XXXX	2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone(1) Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.	Autoclasificat 1 - <2%
CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0 Index: Nerelevant REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronello(1) Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 18: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Autoclasificat 1 - <2%
CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1 Index: Nerelevant REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol(1) Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 18: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Autoclasificat 0.75 - <1%
CAS: 1205-17-0 CE: 214-881-6 Index: 605-042-00-9 REACH: 01-2120740119-58-XXXX	alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde(1) Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 18: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Autoclasificat 0.75 - <1%

(1) Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu și care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (continuare)

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 134737-05-6 CE: Nerelevant Index: Nerelevant REACH: Nerelevant	Siloxanes și Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2- hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts)(1) Autoclasificat Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	0.25 - <0.5%
CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonene(1) ATP ATP17 Regulamentul 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 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	0.25 - <0.5%
CAS: 25152-85-6 CE: 246-669-4 Index: Nerelevant REACH: 01-2120525150-73-XXXX	(z)-hex-3-enyl benzoate(1) Autoclasificat Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	0.25 - <0.5%

(1) Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu și care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Pentru informații suplimentare privind pericolele substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Factor M	
Siloxanes și Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2-hydroxypropoxy]propyl group- terminated, acetates (salts)	Acut	1
CAS: 134737-05-6 CE: Nerelevant	Cronic	1
d-limonene	Acut	1
CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Cronic	1

Estimarea toxicității acute pentru substanța din partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilită în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută		Specie
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	LD50 orală	1200 mg/kg	Sobolan
CAS: 4940-11-8 CE: 225-582-5	LD50 dermică	Nerelevant	
	LC50 inhalare (vapori)	Nerelevant	

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

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.

La inhalare:

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 și keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

La contactul cu pielea:

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

La contactul cu ochii:

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.

La înghițire/aspirare:

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 și throat, as they may have been affected during ingestion.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

4.3 Indicații privind orice îngrijire medicală imediată și tratament special:

Nerelevant

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere:

Mijloace de stingere adecvate:

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

Mijloace de stingere inadecvate:

Apă jet

5.2 Pericole speciale legate de substanță sau amestec:

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 Sfaturi pentru pompieri:

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

Prevederi suplimentare:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan și 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 și 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.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Evacuate the area și keep out those without a mâinilor. Personal a mâinilor 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, și also ensuring that all surfaces are connected to the ground.

Pentru persoanele care intervin în situații de urgență:

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

6.2 Precauții pentru mediu:

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 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

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

Scurgeri în apă sau mare:

Scurgeri mici:

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

Scurgeri mari:

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

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

A.- Precauții generale pentru utilizarea în siguranță

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

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și a exploziilor

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (continuare)

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,...) și transfer at slow speeds to avoid the creation of electrostatic charges. Consult section 10 for conditions și materials that should be avoided.

C.- Recomandări tehnice privind igiena profesională generală

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

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor pentru mediu

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 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități:

A.- Cerințe specifice de depozitare

Temp. minimă: 5 °C
Temp. maximă: 35 °C
Timp maxim: 36 luni

B.- Condiții generale de depozitare

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

7.3 Utilizare/utilizări finale specifice:

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

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

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

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

DNEL (Lucrători):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	3,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	24,58 mg/m ³	Nerelevant
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis și trans) CAS: 63500-71-0 CE: 405-040-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	41,7 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	44,1 mg/m ³	Nerelevant
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	9 mg/m ³	Nerelevant
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,75 mg/m ³	Nerelevant
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 CE: 205-132-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	14 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	49,3 mg/m ³	Nerelevant
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 CE: 225-582-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	5,6 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	19,7 mg/m ³	Nerelevant
Citronellol CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	327,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	6 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	21,2 mg/m ³	Nerelevant

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 CE: 214-881-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	0,17 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,2 mg/m ³	Nerelevant
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	9,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	66,7 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populația generală):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	2,49 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	1,25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	4,33 mg/m ³	Nerelevant
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis și trans) CAS: 63500-71-0 CE: 405-040-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	7,5 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	13 mg/m ³	Nerelevant
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,3 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	1,3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,2 mg/m ³	Nerelevant
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,2 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	1,25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,68 mg/m ³	Nerelevant
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 CE: 205-132-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	5 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	8,7 mg/m ³	Nerelevant
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 CE: 225-582-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	2 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	2 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	3,48 mg/m ³	Nerelevant
Citronellol CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	13,8 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	196,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	3 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,22 mg/m ³	Nerelevant
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 CE: 214-881-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,17 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	0,083 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,29 mg/m ³	Nerelevant
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	4,8 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	4,8 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	16,6 mg/m ³	Nerelevant

PNCE:

Identificare					
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 CE: 202-888-7	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,2 mg/L	
	Sol	2,5 mg/kg	Apă marină	0,2 mg/L	
	Intermitent	0,09 mg/L	Sediment (apă dulce)	1,18316 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,1183 mg/kg	
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,2 mg/L	
	Sol	0,327 mg/kg	Apă marină	0,02 mg/L	
	Intermitent	2 mg/L	Sediment (apă dulce)	2,22 mg/kg	
	Orală	0,0078 g/kg	Sediment (apă marină)	0,222 mg/kg	

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

Identificare				
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione CAS: 105-95-3 CE: 203-347-8	STP	124 mg/L	Apă dulce	0,00187 mg/L
	Sol	0,25 mg/kg	Apă marină	0,000187 mg/L
	Intermitent	0,0187 mg/L	Sediment (apă dulce)	1,26 mg/kg
	Orală	0,0333 g/kg	Sediment (apă marină)	0,13 mg/kg
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis și trans) CAS: 63500-71-0 CE: 405-040-6	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,094 mg/L
	Sol	0,09 mg/kg	Apă marină	0,009 mg/L
	Intermitent	0,94 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,412 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,041 mg/kg
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Apă dulce	0,018 mg/L
	Sol	0,094 mg/kg	Apă marină	0,002 mg/L
	Intermitent	0,04 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,526 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,053 mg/kg
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4	STP	1 mg/L	Apă dulce	0,011 mg/L
	Sol	0,115 mg/kg	Apă marină	0,001 mg/L
	Intermitent	0,11 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,609 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,061 mg/kg
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 CE: 205-132-4	STP	Nerelevant	Apă dulce	0,0872 mg/L
	Sol	0,142 mg/kg	Apă marină	0,00872 mg/L
	Intermitent	0,185 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,968 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,0968 mg/kg
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 CE: 225-193-0	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,0033 mg/L
	Sol	0,016 mg/kg	Apă marină	0,00033 mg/L
	Intermitent	Nerelevant	Sediment (apă dulce)	0,089 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,0089 mg/kg
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 CE: 225-582-5	STP	1,55 mg/L	Apă dulce	0,0072 mg/L
	Sol	0,049 mg/kg	Apă marină	0,00072 mg/L
	Intermitent	Nerelevant	Sediment (apă dulce)	0,269 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,027 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0	STP	580 mg/L	Apă dulce	0,002 mg/L
	Sol	0,004 mg/kg	Apă marină	0 mg/L
	Intermitent	0,024 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,026 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,003 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	STP	Nerelevant	Apă dulce	0,00113 mg/L
	Sol	0,015 mg/kg	Apă marină	0,000113 mg/L
	Intermitent	0,0113 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,081 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,008 mg/kg
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 CE: 214-881-6	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,005 mg/L
	Sol	0,008 mg/kg	Apă marină	0,001 mg/L
	Intermitent	0,053 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,057 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,006 mg/kg
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Apă dulce	0,014 mg/L
	Sol	0,763 mg/kg	Apă marină	0,0014 mg/L
	Intermitent	Nerelevant	Sediment (apă dulce)	3,85 mg/kg
	Orală	0,133 g/kg	Sediment (apă marină)	0,385 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentele individuale de protecție

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 a mâinilor,...) 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.- Protecție respiratorie

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)



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 and hand protection equipment chosen by a qualified professional should be used.

C.- Protecție specifică pentru mâini



Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție obligatorie a mâinilor	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 și has therefore to be checked prior to the application.

D.- Protecția ochilor și a feței



Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție obligatorie a ochilor	Panoramic glasses against splash/projections.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Clean daily și disinfect periodically according to the manufacturer's instructions. Use if there is a risk of splashing.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru			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.
	Încălțăminte de lucru antiderapantă		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.- Măsuri suplimentare în caz de urgență

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.

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stații de spălare a ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controale ale expunerii mediului:

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

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete, consultați fișa tehnică a produsului.

Aspect:

Stare fizică la 20 °C:

Lichid

Aspect:

Fluid

Culoare:

Galben deschis , Incolor

Miros:

Plăcut

Prag de percepție a mirosului:

Nerelevant *

Volatilitate:

*Nerelevant din cauza naturii produsului, nu furnizează informații privind proprietățile sale de pericol.

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Punct de fierbere la presiune atmosferică:	232 °C
Presiunea vaporilor la 20 °C:	6 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	50,9 Pa (0,05 kPa)
Viteza de evaporare la 20 °C:	Nerelevant *
Descrierea produsului:	
Densitate la 20 °C:	1025,7 kg/m ³
Densitate relativă la 20 °C:	1,026
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică la 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică la 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Nerelevant *
Coeficient de partiție n-octanol/apă la 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitate în apă la 20 °C:	Nerelevant *
Proprietăți de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatură de descompunere:	Nerelevant *
Punct de topire/punct de îngheț:	Nerelevant *

Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	87 °C
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatură de autoaprindere:	110 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

Caracteristicile particulelor:

Diametru echivalent median:	Nerelevant *
-----------------------------	--------------

9.2 Alte informații:

Informații privind clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corosiv pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli – procentul total (în masă) al componentelor inflamabile componente:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiune superficială la 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

*Nerelevant din cauza naturii produsului, nu furnizează informații privind proprietățile sale de pericol.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7 from Safety Data Sheet.

10.2 Stabilitate chimică:

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

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (continuare)

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

10.4 Condiții de evitat:

Applicable for handling și storage at room temperature:

Șoc și frecare	Contact cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Precauție	Precauție	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Evitați impactul direct	Nu se aplică	Evitați alcaline sau baze puternice

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

Conține substanțe care necesită energie externă pentru descompunere spontană. Formă explozive peroxidice când este distilată, evaporată sau altfel concentrată.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

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

Pericolous 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- Înghițire (efect acut):

- Toxicitate acută: 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- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: 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- Contact cu pielea și ochii (efect acut):

- 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- Efecte CMR (cancerigenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- 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: Acetat de benzil (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- Efecte de sensibilizare:

- 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.
- Piele: Prolonged contact with the skin can result in episodes of allergic contact dermatitis.

F- Toxicitate specifică asupra organului țintă (STOT) – expunere unică:

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- Toxicitate specifică asupra organului țintă (STOT) – expunere repetată:

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

- 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.
- Piele: 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- Pericol prin aspirare:

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.

Alte informații:

Nerelevant

Informații toxicologice specifice privind substanțele:

Identificare	Toxicitate acută		Specie
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	LD50 orală	3500 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	5610 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare (vapori)		
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	LD50 orală	2490 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică		
	LC50 inhalare (vapori)		
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4	LD50 orală	14500 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	5610 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare (vapori)		
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 CE: 205-132-4	LD50 orală	2910 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	5100 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare dust		
Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3	LD50 orală	3100 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	3000 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare (vapori)		
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 CE: 203-225-4	LD50 orală	18500 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică		
	LC50 inhalare (vapori)		
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 CE: 225-193-0	LD50 orală	>5000 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	>5000 mg/kg	Sobolan
	LC50 inhalare dust		
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 CE: 225-582-5	LD50 orală	1200 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică		
	LC50 inhalare dust		
Citronellol CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0	LD50 orală	3450 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	2650 mg/kg	
	LC50 inhalare (vapori)		
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 CE: 202-888-7	LD50 orală	7000 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică		
	LC50 inhalare (vapori)		
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	LD50 orală	2300 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	>5000 mg/kg	
	LC50 inhalare (vapori)		
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 CE: 214-881-6	LD50 orală	3550 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică		
	LC50 inhalare (vapori)		
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	LD50 orală	4400 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	>5000 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare (vapori)		
(z)-hex-3-enyl benzoate CAS: 25152-85-6 CE: 246-669-4	LD50 orală	>5000 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică		
	LC50 inhalare (vapori)		

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte informații

Nerelevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

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 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	
	LC50	EC50		
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 CE: 202-888-7	LC50	16700 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pești
	EC50	Nerelevant		
	EC50	Nerelevant		
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione CAS: 105-95-3 CE: 203-347-8	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Pești
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crustacee
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alge
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis și trans) CAS: 63500-71-0 CE: 405-040-6	LC50	Nerelevant		
	EC50	320 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Nerelevant		
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	LC50	Nerelevant		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alge
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Pești
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alge
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 CE: 205-132-4	LC50	9,12 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pești
	EC50	18,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Nerelevant		
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 CE: 203-225-4	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Pești
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crustacee
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alge
Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Pești
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Crustacee
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pești
	EC50	Nerelevant		
	EC50	Nerelevant		
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 CE: 214-881-6	LC50	5,3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pești
	EC50	8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	28 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
Siloxanes și Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts) CAS: 134737-05-6 CE: Nerelevant	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Pești
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Crustacee
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pești
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Nerelevant		

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Identificare	Concentrație		Specie	Specie
	LC50	Nerelevant		
(z)-hex-3-enyl benzoate CAS: 25152-85-6 CE: 246-669-4	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Specie
	NOEC	Nerelevant		
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 CE: 202-888-7	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Crustacee
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione CAS: 105-95-3 CE: 203-347-8	NOEC	0,088 mg/L	Daphnia magna	Crustacee
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Pești
	NOEC	Nerelevant		

12.2 Persistența și degradabilitatea:

Informații specifice substanței:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
	BOD5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	90 %
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis și trans) CAS: 63500-71-0 CE: 405-040-6	BOD5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	10 %
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	BOD5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	100 %
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4	BOD5	Nerelevant	Concentrație	81 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	80 %
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 CE: 225-193-0	BOD5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	59 %
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehide CAS: 1205-17-0 CE: 214-881-6	BOD5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	65 %
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	BOD5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	71,4 %
(z)-hex-3-enyl benzoate CAS: 25152-85-6 CE: 246-669-4	BOD5	Nerelevant	Concentrație	2 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	88 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
	BCF	Pow Log
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 CE: 202-888-7	1	
	Potențial	Scăzut
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	2.97	
	Potențial	
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	8	
	Pow Log	1.96
	Potențial	Scăzut

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

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

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
	Koc		Henry	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis și trans) CAS: 63500-71-0 CE: 405-040-6		42		1,71E-3 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Foarte ridicat	Sol uscat	Nerelevant
	Tensiune superficială	Nerelevant	Sol umed	Nerelevant
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7		Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Sol uscat	Nerelevant
	Tensiune superficială	3,558E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Nerelevant
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4		518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Scăzut	Sol uscat	Da
	Tensiune superficială	Nerelevant	Sol umed	Da
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 CE: 225-193-0		235	Henry	1,1E-2 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Moderate	Sol uscat	Nerelevant
	Tensiune superficială	Nerelevant	Sol umed	Nerelevant
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 CE: 214-881-6		71	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Foarte ridicat	Sol uscat	Nerelevant
	Tensiune superficială	Nerelevant	Sol umed	Nerelevant
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5		6324	Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Immobile	Sol uscat	Da
	Tensiune superficială	2,675E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Da

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Proprietăți care perturbă sistemul endocrin:

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (continuare)

Cod	Descriere	Clasă de deșeură (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
20 01 29*	detergents containing hazardous substances	Hazardous

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxic, HP4 Irritant – skin irritation și eye damage

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consult the authorized waste service manager on the assessment și disposal operations in accordance with Annex 1 și Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code și 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.

Reglementări privind gestionarea deșeurilor:

In accordance with Annex II of Regulation (EC) Nu 1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community țării: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) Nu 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Acest produs nu este reglementat pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Safety, health și environmental regulations/țării specific for the substance or mixture:

- Article 95, REGULATION (EU) Nu 528/2012: Nerelevant
- Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) Nu 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Nerelevant
- Regulation (EU) Nu 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Nerelevant
- REGULATION (EU) Nu 649/2012, in relation to the import și export of hazardous chemical products: Nerelevant - Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") și sunset date: Nerelevant

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții:

În conformitate cu acest regulament, produsul respectă următoarele:

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 și will be shown to them by direct request or the request of a detergent manufacturer.

Etichetare privind conținutul:

Componentă	Concentrație interval
Nun-ionic surfactants	% (w/w) < 5
parfumuri	

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).

Restricții privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII REACH, etc.):

Shall not be used in:

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

– tricks și jokes,

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

Conține 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

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (continuare)

listed PAHs.

Toys, including activity toys, și 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 și 6, these paragraphs shall not apply to articles placed on the market for the first time before 27 December 2015.

Prevederi specifice privind protecția oamenilor sau a mediului:

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 și disposal of this product.

Other țării:

The product could be affected by sectorial țării

- Regulation (EC) Nu 1223/2009 of the European Parliament și of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products
- Regulation (EC) Nu 648/2004 of the European Parliament și of the Council of 31 March 2004 on detergents
- Commission Regulation (EC) Nu 907/2006 of 20 June 2006 amending Regulation (EC) Nu 648/2004 of the European Parliament și of the Council on detergents, in order to adapt Annexes III și VII
- Commission Regulation (EC) Nu 551/2009 of 25 June 2009 amending Regulation (EC) Nu 648/2004 of the European Parliament și of the Council on detergents, in order to adapt Annexes V și VI thereto (surfactant derogation)

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislație privind fișele cu date de securitate:

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) Nu 1907/2006

(COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

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

Nerelevant

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 și refer to the individual components which appear in section 3

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Repr. 2: H361 - Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Procedura de clasificare:

Eye Irrit. 2: Calculation method

Skin Sens. 1B: Calculation method

Aquatic Chronic 3: Calculation method

Recomandări referitoare la instruire:

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

Principalele surse bibliografice:

<http://echa.europa.eu>

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

Abrevieri și acronime:

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

ADR: Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

COD: Consumul chimic de oxigen

BOD5: Consumul biochimic de oxigen în 5 zile

BCF: Factor de bioconcentrare

LD50: Doză letală 50

LC50: Concentrație letală 50

EC50: Concentrație efectivă 50

LogPOW: Coeficient de partiție octanol-apă

Koc: Coeficient de partiție a carbonului organic

UFI: Identificator unic al formulei

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge și current țării at European și 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 și conditions for users of this product are not within our awareness or control, și it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use și 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.