


## In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness  
**Další prostředky identifikace:**  
**UFI:** YWM3-H0K4-300A-P0J3
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
Příslušná použití (spotřebitelské použití): Intensive Parfém na prádlo.  
Nedoporučená použití: Všechna použití neuvedená v tomto oddíle nebo v oddíle 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
MB ELIX sp. z oo sp.k.  
ul. Skarżyńskiego 26  
54-530 Wrocław - Polsko  
Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68  
lab@elix.pl  
www.elixscent.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
**Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:**  
Klasifikace tohoto výrobku byla provedena v souladu s nařízením CLP (ES) č. 1272/2008.  
Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě, kategorie 3, H412 Eye Irrit. 2: Podráždění očí, kategorie 2, H319  
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže, kategorie 1B, H317
- 2.2 Prvky označení:**  
**Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:**  
**Varování**  
  
**Standardní věty o nebezpečnosti:**  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
**Pokyny pro bezpečné zacházení:**  
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se systémem tříděného sběru odpadu platným ve vaší obci.  
**Doplňující informace:**  
Obsahuje 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 Další nebezpečnost:**  
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB  
Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nesplňuje kritéria.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látka:**  
Nerelevantní

### In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

#### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

##### 3.2 Směs:

**Chemický popis:** Směs složená z chemických produktů

##### Složky:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:

Identifikace	Chemický název/Klasifikace	Koncentrace
CAS: 100-79-8 ES: 202-888-7 Index: Nerelevantní REACH: 01-2120066005-66-XXXX	<b>2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.	<b>5 - &lt;7.5%</b>
CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	<b>4 - &lt;5%</b>
CAS: 105-95-3 ES: 203-347-8 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119976314-33-XXXX	<b>1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	<b>4 - &lt;5%</b>
CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis a trans)(1)</b> ATP CLP00 Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.	<b>3 - &lt;4%</b>
CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119638272-42-XXXX	<b>Benzyl-acetát(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	<b>3 - &lt;4%</b>
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Linalyl acetate(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	<b>1 - &lt;2%</b>
CAS: 134-20-3 ES: 205-132-4 Index: Nerelevantní REACH: 01-2120478941-44-XXXX	<b>Methyl anthranilate(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.	<b>1 - &lt;2%</b>
CAS: 104-67-6 ES: 203-225-4 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119959333-34-XXXX	<b>Undecan-4-olide(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	<b>1 - &lt;2%</b>
CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119533092-50-xxxx	<b>Hexyl cinnamaldehyde(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	<b>1 - &lt;2%</b>
CAS: 4707-47-5 ES: 225-193-0 Index: Nerelevantní REACH: 01-2120762759-36-XXXX	<b>Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	<b>1 - &lt;2%</b>
CAS: 4940-11-8 ES: 225-582-5 Index: Nerelevantní REACH: 01-2120758795-36-XXXX	<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.	<b>1 - &lt;2%</b>
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<b>Citronello(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	<b>1 - &lt;2%</b>
CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119971802-33-XXXX	<b>Eugenol(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	<b>0.75 - &lt;1%</b>
CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6 Index: 605-042-00-9 REACH: 01-2120740119-58-XXXX	<b>alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	<b>0.75 - &lt;1%</b>

(1) Látky představující zdravotní nebo environmentální nebezpečí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

## In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/Klasifikace	Koncentrace
CAS: 134737-05-6 ES: Nerelevantní Index: Nerelevantní REACH: Nerelevantní	<b>Siloxanes a Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts)(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	<b>0.25 - &lt;0.5%</b>
CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	<b>d-limonene(1)</b> ATP ATP17 Nařízení 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 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	<b>0.25 - &lt;0.5%</b>
CAS: 25152-85-6 ES: 246-669-4 Index: Nerelevantní REACH: 01-2120525150-73-XXXX	<b>(z)-hex-3-enyl benzoate(1)</b> Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	<b>0.25 - &lt;0.5%</b>

(1) Látky představující zdravotní nebo environmentální nebezpečí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

Pro získání dalších informací o nebezpečích látek nahlédněte do oddílů 11, 12 a 16.

#### Další informace:

Identifikace	M-faktor
Siloxanes a Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2-hydroxypropoxy]propyl group- terminated, acetates (salts)	Akutní 1 Chronický 1
CAS: 134737-05-6 ES: Nerelevantní	
d-limonene	Akutní 1 Chronický 1
CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	

Odhad akutní toxicity pro látku v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo stanovený v souladu s přílohou I tohoto nařízení:

Identifikace	Akutní toxicita	Rod
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	LD50 orálně 1200 mg/kg	Potkan
CAS: 4940-11-8 ES: 225-582-5	LD50 dermálně Nerelevantní LC50 inhalačně (páry) Nerelevantní	

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci:

Příznaky vyplývající z otravy se mohou objevit po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc v případě přímé expozice chemickému výrobku nebo přetrvávajících obtíží, přičemž předložte BL tohoto výrobku.

#### Při vdechnutí:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí. V případě příznaků otravy se však doporučuje přemístit postiženou osobu z místa expozice, zajistit čistý vzduch a klid. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží:

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

#### Při zasažení očí:

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 výrobku.

#### Při požití/aspiraci:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu však dojde, udržte hlavu skloněnou, aby se zabránilo aspiraci. Postiženou osobu udržte v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohly být zasaženy při požití.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nerelevantní

## In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva:

##### Vhodná hasiva:

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

##### Nevhodná hasiva:

Voda jet

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku hoření nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce toxické, a tudíž mohou představovat vážné zdravotní riziko.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na rozsahu požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchač. K dispozici by měla být minimální nouzová zařízení a vybavení (hasicí přikrývky, přenosná lékárnička, ...)

##### Další ustanovení:

Postupujte v souladu s Interním havarijním plánem a Informačními listy o opatřeních, která je třeba přijmout po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlazujte skladovací nádoby a nádrže výrobků náchylných ke hoření, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte úniku výrobků použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

##### Pro nepohotovostní personál:

Úniky izolujte, pokud nepředstavují další riziko pro osoby provádějící tuto činnost. Evakuujte oblast a nepovolané osoby bez ochrany udržujte mimo. Pro potenciální kontakt s rozlitym výrobkem je nutno použít osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Především zabraňte tvorbě hořlavých směsí par se vzduchem, a to buď větráním nebo použitím inertního média.

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Odstraňujte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může vytvářet statická elektřina, a také zajištěním, že všechny povrchy jsou uzemněny.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Použijte ochranné prostředky. Nechráněné osoby udržujte mimo dosah. Viz oddíl 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoli úniku do vodního prostředí. Absorbovaný výrobek umístěte do hermeticky uzavřených nádob. V případě vystavení veřejnosti nebo životního prostředí uvědomte příslušný orgán.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Zabraňte vniknutí výrobku do odpadů, kanalizace nebo vodních toků. Rozlity výrobek absorbujte písečným nebo jiným inertním sorbentem a přemístěte jej na bezpečné místo. Neabsorbujte do pilin nebo jiných hořlavých sorbentů. Výrobek shromážděte v příslušných nádobách a nakládejte s ním according to current legislativy.

Úniky do vody nebo do moře:

Malé úniky:

Úniky omezte pomocí bariér nebo podobného vybavení. Pro sběr použijte vhodné sorbenty a zpracujte odpad v souladu s platnými předpisy.

Rozsáhlé úniky:

Pokud je to možné, omezte únik v otevřené vodě pomocí bariér nebo podobného vybavení. Pokud to není možné, pokuste se kontrolovat jeho šíření a shromáždit výrobek pomocí vhodných mechanických prostředků. Před použitím dispergátorů vždy konzultujte odborníky a zajistěte, že máte potřebná schválení, pokud mají být použity. Odpad zpracujte v souladu s platnými předpisy.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Obecná opatření pro bezpečné používání

Comply with the current legislativy concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain pořádek, čistotu a likvidujte s použitím bezpečných metod (oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

## In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

Zabraňte odpařování výrobku, neboť obsahuje hořlavé látky, které by mohly vytvářet hořlavé směsi par/vzduchu v přítomnosti zdrojů vznícení. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a přečerpávejte nízkou rychlostí, abyste zabránili

tvorbě elektrostatických nábojů. Nahlédněte do oddílu 10 pro podmínky a materiály, kterým je třeba se vyhnout.

#### C.- Technická doporučení pro všeobecnou hygienu práce

Během procesu nejezte ani nepijte, po skončení si ruce umyjte vhodnými čisticími prostředky.

#### D.- Technická doporučení pro prevenci environmentálních rizik

Vzhledem k nebezpečí tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje jej používat v prostoru s kontrolními bariérami proti znečištění v případě rozlití a mít v blízkosti absorpční materiál.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek:

#### A.- Specifické požadavky na skladování

Minimální teplota: 5 °C

Maximální teplota: 35 °C

Maximální doba: 36 měsíců

#### B.- Obecné podmínky pro skladování

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Pro další informace viz pododdíl 10.5

### 7.3

Specifické konečné/specifická konečná použití:

Kromě již uvedených pokynů není nutné poskytovat jakékoli zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž limity expozice na pracovišti musí být monitorovány na pracovišti (evropský OEL, nikoli legislativy):

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

#### DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	3,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis a trans) CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	41,7 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	44,1 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Benzyl-acetát CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	2,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	9 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	2,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 ES: 205-132-4	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	14 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	49,3 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 ES: 225-582-5	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	5,6 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	19,7 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	327,4 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	6 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	21,2 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

### In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

#### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,17 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	9,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní

#### DNEL (Obecná populace):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	2,49 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,25 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis a trans) CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	7,5 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	25 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	13 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Benzyl-acetát CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,3 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,3 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	2,2 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,2 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,25 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 ES: 205-132-4	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	5 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	8,7 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 ES: 225-582-5	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	2 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	2 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	3,48 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	13,8 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	196,4 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	3 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	3 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	5,22 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,17 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,083 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,29 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	4,8 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	4,8 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní

#### PNES:

Identifikace					
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 ES: 202-888-7	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,2 mg/L	
	Půda	2,5 mg/kg	Mořská voda	0,2 mg/L	
	Přerušovaná	0,09 mg/L	Sediment (sladká voda)	1,18316 mg/kg	
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,1183 mg/kg	
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,2 mg/L	
	Půda	0,327 mg/kg	Mořská voda	0,02 mg/L	
	Přerušovaná	2 mg/L	Sediment (sladká voda)	2,22 mg/kg	
	Orálně	0,0078 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,222 mg/kg	

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

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

**8.2 Omezování expozice:**

**A.- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky**

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím označením „CE“ v souladu s nařízením (EU) 2016/425. Pro další informace o osobních ochranných prostředcích (skladování, použití, čištění, údržba, ochranná třída, ...) nahlédněte do informačního letáku poskytnutého výrobcem. Pro další informace viz pododdíl 7.1. Všechny zde obsažené informace jsou doporučením, které vyžaduje určité upřesnění od služeb prevence pracovních rizik, neboť není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.



**B.- Ochrana dýchacích cest**

## In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)



Pokud pracovní podmínky a/nebo přijatá bezpečnostní opatření neumožňují udržovat koncentraci výrobku ve vzduchu pod limity expozice (pokud existují) nebo na přijatelné úrovni (pokud neexistují limity expozice), měl by být použit vhodný dýchací ochranný prostředek zvolený kvalifikovaným odborníkem.

#### C.- Specifická ochrana rukou



Piktogram	PPE	Označení	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou ochrana	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.

Jelikož výrobek je směsí několika látek, odolnost materiálu rukavice nelze předem vypočítat s úplnou spolehlivostí, a proto je nutné jej před použitím zkontrolovat.

#### D.- Ochrana očí a obličeje



Piktogram	PPE	Označení	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana ochrana	Panoramatické brýle proti rozstříku/projekci.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Denně čistěte a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Použijte, pokud existuje riziko rozstříknutí.

#### E.- Ochrana těla

Piktogram	PPE	Označení	Norma CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte před jakýmkoli důkazem zhoršení. Pro období prodloužené expozice výrobku u profesionálních/průmyslových uživatelů se doporučuje CE III, v souladu s předpisy v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protiskluzová pracovní obuv		EN ISO 20347:2022	Vyměňte před jakýmkoli důkazem zhoršení. Pro období prodloužené expozice výrobku u profesionálních/průmyslových uživatelů se doporučuje CE III, v souladu s předpisy v EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

#### F.- Další nouzová opatření

Doporučuje se implementovat další nouzové vybavení na pracovištích, která jsou zvláště exponována výrobku, nebo v situacích, kdy posouzení rizik zdůrazňuje nutnost takového vybavení.

Neouzové opatření	Normy	Neouzové opatření	Normy
 Neouzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stanice na výplach očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Omezování expozice životního prostředí:

V souladu s předpisy na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit jakémukoli úniku výrobku a jeho obalu. Pro podrobnější informace viz pododíl 7.1.D.

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Úplné informace viz technický list výrobku.

##### Vzhled:

Fyzikální stav při 20 °C:

Kapalina

Vzhled:

Tekutý

Barva:

Světle žlutá , Bezbarvá

Zápach:

Příjemný

Prahová hodnota zápachu:

Nerelevantní \*

##### Těkavost:

\*Nerelevantní vzhledem k povaze výrobku, neposkytuje informace o vlastnostech jeho nebezpečí.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

## In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Bod varu při atmosférickém tlaku:	232 °C
Tlak par při 20 °C:	6 Pa
Tlak par při 50 °C:	50,9 Pa (0,05 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nerelevantní *
<b>Popis produktu:</b>	
Hustota při 20 °C:	1025,7 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota při 20 °C:	1,026
Dynamická viskozita při 20 °C:	Nerelevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Nerelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Nerelevantní *
Koncentrace:	Nerelevantní *
pH:	Nerelevantní *
Hustota par při 20 °C:	Nerelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Nerelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nerelevantní *
Rozpustnostní vlastnosti:	Nerelevantní *
Teplota rozkladu:	Nerelevantní *
Teplota tání/tuhnutí:	Nerelevantní *
<b>Hořlavost:</b>	
Bod vzplanutí:	87 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nerelevantní *
Teplota samovznícení:	110 °C
Dolní mez hořlavosti:	Nerelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Nerelevantní *
<b>Charakteristika částic:</b>	
Střední ekvivalentní průměr:	Nerelevantní *

#### 9.2 Další informace:

##### Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí:

Výbušné vlastnosti:	Nerelevantní *
Oxidační vlastnosti:	Nerelevantní *
Korozivní pro kovy:	Nerelevantní *
Výhřevnost:	Nerelevantní *
Aerosoly – celkové procento (hmotnostní) hořlavých složek:	Nerelevantní *

##### Jiné bezpečnostní charakteristiky:

Povrchové napětí při 20 °C:	Nerelevantní *
Index lomu:	Nerelevantní *

\*Nerelevantní vzhledem k povaze výrobku, neposkytuje informace o vlastnostech jeho nebezpečí.

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se žádné nebezpečné reakce, protože výrobek je stabilní za doporučených podmínek skladování. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

#### 10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a používání.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

## In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

Za stanovených podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Platí pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Náraz a tření	Kontakt se vzduchem	Zvýšení teploty	Sluneční světlo	Vlhkost
Nepoužije se	Nepoužije se	Opatrnost	Opatrnost	Nepoužije se

#### 10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidační materiály	Hořlavé materiály	Jiné
Vyhnete se silným kyselinám	Nepoužije se	Vyhnete se přímému nárazu	Nepoužije se	Vyhnete se alkáliím nebo silným zásadám

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Obsahuje látky, které vyžadují větší energii pro samovolný rozklad. Tvoří výbušné peroxidy při destilaci, odpařování nebo jiném zahušťování.

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Experimentální informace týkající se toxikologických vlastností samotného výrobku nejsou k dispozici

##### Nebezpečné zdravotní dopady:

V případě opakované, prodloužené expozice nebo při koncentracích vyšších než doporučené limity expozice na pracovišti mohou vzniknout nepříznivé účinky na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

##### A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro konzumaci. Pro více informací viz oddíl 3.
- Korozivita/Dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

##### B- Vdechnutí (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro vdechnutí. Pro více informací viz oddíl 3.
- Korozivita/Dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

##### C- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Contact with the skin: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro skin contact. For více informací viz oddíl 3.
- Contact with the eyes: Causes serious eye irritation.

##### D- CMR účinky (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro uvedené účinky. Pro více informací viz oddíl 3.
- IARC: Benzyl-acetát (3); Eugenol (3); d-limonene (3); Indole (2B)
- Mutagenicity: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

##### E- Senzibilizační účinky:

- Dýchací: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizačními účinky. Pro více informací viz oddíl 3.
- Kůže: Prolonged contact with the skin can result in episodes of allergic contact dermatitis.

##### F- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice:

- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

##### G- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice:

## In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

H- Nebezpečí při vdechnutí:

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

#### Další informace:

Nerelevantní

#### Specifické toxikologické informace o látkách:

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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

## In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

#### 11.2 Informace o jiných nebezpečích:

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nesplňuje kritéria.

#### Další informace

Nerelevantní

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného výrobku nejsou k dispozici

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

#### 12.1 Toxicita:

##### Akutní toxicita:

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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

### In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

#### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
(z)-hex-3-enyl benzoate CAS: 25152-85-6 ES: 246-669-4	LC50	Nerelevantní		
	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy

#### Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 ES: 202-888-7	NOEC	Nerelevantní		
	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Korýši
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione CAS: 105-95-3 ES: 203-347-8	NOEC	Nerelevantní		
	NOEC	0,088 mg/L	Daphnia magna	Korýši
Benzyl-acetát CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Ryby
	NOEC	Nerelevantní		

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost:

##### Informace specifické pro látku:

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
			Koncentrace	
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	90 %
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis a trans) CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	10 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	10 %
Benzyl-acetát CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	10 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	100 %
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	81 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	80 %
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 ES: 225-193-0	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	59 %
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	65 %
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	10 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	71,4 %
(z)-hex-3-enyl benzoate CAS: 25152-85-6 ES: 246-669-4	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	2 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	88 %

#### 12.3 Bioakumulační potenciál:

##### Informace specifické pro látku:

Identifikace	Potenciál bioakumulace	
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 ES: 202-888-7	BCF	1
	Pow Log	
	Potenciál	Nízký
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	BCF	
	Pow Log	2.97
	Potenciál	
Benzyl-acetát CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	BCF	8
	Pow Log	1.96
	Potenciál	Nízký

### In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

#### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

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

#### 12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce/desorpce		Těkavost	
	Koc	Závěr	Henry	1,71E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis a trans) CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	42	Velmi vysoký	Suchá půda	Nerelevantní
Benzyl-acetát CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	Nerelevantní	Nerelevantní	Vlhká půda	Nerelevantní
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	518	Nízký	Suchá půda	Ano
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 ES: 225-193-0	235	Moderate	Vlhká půda	Nerelevantní
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	71	Velmi vysoký	Suchá půda	Nerelevantní
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	6324	Immobilní	Vlhká půda	Ano

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nesplňuje kritéria.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nepopsáno

#### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODŠTŘAHOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady:

## In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)

Kód	Popis	Třída odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)
20 01 29*	detergents containing hazardous substances	Hazardous

#### Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ecotoxic, HP4 Irritant – skin irritation a eye damage

#### Nakládání s odpady (likvidace a hodnocení):

Obratse se na oprávněného správce odpadových služeb ohledně hodnocení a operací likvidace v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice 2008/98/ES). V rámci 15 01 (2014/955/ES) kódu a v případě, že obal byl v přímém kontaktu s výrobkem, bude zpracován stejným způsobem jako skutečný výrobek. V opačném případě bude zpracován jako nenebezpečný zbytek. Odpad by neměl být likvidován do kanalizace. Viz odstavec 6.2.

#### Předpisy týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou uvedeny předpisy Společenství nebo států týkající se nakládání s odpady

Community legislativy: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) Ne 1357/2014

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

Tento výrobek není regulován pro přepravu (ADR/RID, IMDG, IATA)

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1 Safety, health a environmental regulations/legislativy specific for the substance or mixture:

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

#### Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

V souladu s tímto nařízením výrobek splňuje následující:

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

#### Označení obsahu:

Složka	Koncentrace interval
Nen-ionic surfactants	% (w/w) < 5
parfémy	

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).

#### Omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII REACH atd. ...):

Shall not be used in:

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

– tricks a jokes,

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

Obsahuje 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

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

listed PAHs.

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

#### Specifická ustanovení z hlediska ochrany lidí nebo životního prostředí:

Doporučuje se použít informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jako základ pro provádění hodnocení rizik specifických pro pracoviště za účelem stanovení nezbytných opatření pro prevenci rizik při manipulaci, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

#### Other legislativy:

The product could be affected by sectorial legislativy

- Nařízení (ES) č. 1223/2009 Evropského parlamentu a Rady ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích
- Nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského parlamentu a Rady ze dne 31. března 2004 o detergentech
- Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského parlamentu a Rady o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII
- Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského parlamentu a Rady o detergentech za účelem přizpůsobení příloh V a VI (odchylka pro povrchové aktivní látky)

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Právní předpisy týkající se bezpečnostních listů:

BL musí být dodáván v úředním jazyce země, kde je výrobek uveden na trh. Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s PŘÍLOHOU II – Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878).

#### Úpravy týkající se předchozího bezpečnostního listu, které se týkají způsobů řízení rizik:

Nerelevantní

#### 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.

#### Znění legislativních vět uvedených v oddíle 3:

Uvedené věty se nevztahují na samotný výrobek; jsou přítomny pouze pro informační účely a vztahují se k jednotlivým složkám, které se objevují v oddíle 3

#### Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.

Repr. 2: H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Klasifikační postup:

Eye Irrit. 2: Calculation method

Skin Sens. 1B: Calculation method

Aquatic Chronic 3: Calculation method

#### Doporučení týkající se odborné přípravy:

Pro prevenci průmyslových rizik zaměstnancům používajícím tento výrobek a pro usnadnění jejich pochopení a interpretace tohoto bezpečnostního listu, jakož i štítku na výrobku, se doporučuje odborná příprava.

#### Hlavní bibliografické zdroje:

<http://echa.europa.eu>

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

#### Zkratky a akronymy:

## In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí IMDG: Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

COD: Chemická spotřeba kyslíku

BOD5: 5denní biochemická spotřeba kyslíku

BCF: Biokoncentrační faktor

LD50: Letální dávka 50

LC50: Letální koncentrace 50

EC50: Efektivní koncentrace 50

LogPOW: Rozdělovací koeficient oktanol-voda

Koc: Rozdělovací koeficient organického uhlíku

UFI: Jedinečný identifikátor složení

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge a current legislativy at European a state level, without being able to guarantee its accuracy. This informace nelze považovat za záruku vlastností výrobku, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metodika a podmínky pro uživatele tohoto výrobku nejsou v našem povědomí nebo kontrole a je konečnou odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k získání právních požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických výrobků. Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze k tomuto výrobku, který by neměl být používán pro jiné potřeby, než jsou uvedené.