


In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness
Iné prostriedky identifikácie:
UFI: YWM3-H0K4-300A-P0J3
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Relevantné použitia (spotrebiteľské použitie): Intensive Parfum na bielizeň.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Všetky použitia neuvedené v tomto oddiele alebo v oddiele 7.3
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Poľsko
Telefón: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68
lab@elix.pl
www.elixscent.com
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Nariadenie CLP (ES) č. 1272/2008:
Klasifikácia tohto produktu bola vykonaná v súlade s nariadením CLP (ES) č. 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobé nebezpečenstvo, kategória 3, H412 Eye Irrit. 2:
Podráždenie očí, kategória 2, H319
Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia, kategória 1B, H317
- 2.2 Prvky označovania:**
Nariadenie CLP (ES) č. 1272/2008:
Pozor

Výstražné upozornenia:
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia:
P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.
P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P332+P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501: Zneškodnite obsah/obal v súlade so systémom triedeného zberu odpadu platným vo vašej obci.
Doplňujúce informácie:
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 Iné nebezpečenstvá:**
Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB
Vlastností narušujúce endokrinný systém: Produkt nespĺňa kritériá.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Látka:**
Nerelevantné

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračovanie)

3.2 Zmes:

Chemický opis: Zmes zložená z chemických produktov

Zložky:

V súlade s prílohou II nariadenia (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobok obsahuje:

Identifikácia	Chemický názov/Klasifikácia	Konzentrácia
CAS: 100-79-8 ES: 202-888-7 Index: Nerelevantné REACH: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.	5 - <7.5%
CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	4 - <5%
CAS: 105-95-3 ES: 203-347-8 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119976314-33-XXXX	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	4 - <5%
CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-211945547-30-XXXX	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis a trans)(1) ATP CLP00 Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.	3 - <4%
CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Benzyl acetát(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	3 - <4%
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	1 - <2%
CAS: 134-20-3 ES: 205-132-4 Index: Nerelevantné REACH: 01-2120478941-44-XXXX	Methyl anthranilate(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.	1 - <2%
CAS: 104-67-6 ES: 203-225-4 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119959333-34-XXXX	Undecan-4-olide(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	1 - <2%
CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119533092-50-xxxx	Hexyl cinnamaldehyde(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	1 - <2%
CAS: 4707-47-5 ES: 225-193-0 Index: Nerelevantné REACH: 01-2120762759-36-XXXX	Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	1 - <2%
CAS: 4940-11-8 ES: 225-582-5 Index: Nerelevantné REACH: 01-2120758795-36-XXXX	2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.	1 - <2%
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronello(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	1 - <2%
CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	0.75 - <1%
CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6 Index: 605-042-00-9 REACH: 01-2120740119-58-XXXX	alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	0.75 - <1%

(1) Látky predstavujúce zdravotné alebo environmentálne nebezpečenstvo, ktoré spĺňajú kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2020/878

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračovanie)

Identifikácia	Chemický názov/Klasifikácia	Koncentrácia
CAS: 134737-05-6 ES: Nerelevantné Index: Nerelevantné REACH: Nerelevantné	Siloxanes a Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts)(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	0.25 - <0.5%
CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonene(1) ATP ATP17 Nariadenie 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 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	0.25 - <0.5%
CAS: 25152-85-6 ES: 246-669-4 Index: Nerelevantné REACH: 01-2120525150-73-XXXX	(z)-hex-3-enyl benzoate(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	0.25 - <0.5%

(1) Látky predstavujúce zdravotné alebo environmentálne nebezpečenstvo, ktoré spĺňajú kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2020/878

Pre získanie ďalších informácií o nebezpečnosti látok nahľadnite do oddielov 11, 12 a 16.

Iné informácie:

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

Odhad akútnej toxicity pre látku v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č. 1272/2008 alebo stanovený v súlade s prílohou I tohto nariadenia:

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	LD50 orálne	1200 mg/kg	Potkan
CAS: 4940-11-8 ES: 225-582-5	LD50 dermálne	Nerelevantné	
	LC50 inhalačne (pary)	Nerelevantné	

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Príznaky vyplývajúce z otravy sa môžu objaviť po expozícii, preto v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc pri priamej expozícii chemickému výrobku alebo pretrvávajúcom nepohodlí, pričom predložte KBÚ tohto výrobku.

Pri vdýchnutí:

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí. V prípade príznakov otravy sa však odporúča premiestniť postihnutú osobu z miesta expozície, zabezpečiť čistý vzduch a pokoj. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou:

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

Pri kontakte s očami:

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 produktu.

Pri požití/aspirácii:

Nevyvolávajúce zvracanie, ak k nemu však dôjde, udržiavajte hlavu sklonenú, aby sa zabránilo aspirácii. Postihnutú osobu udržiavajte v pokoji. Vypláchnite ústa a hrdlo, keďže mohli byť zasiahnuté pri požití.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v oddieloch 2 a 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nerelevantné

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

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

Nevhodné hasiace prostriedky:

Voda jet

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:

V dôsledku horenia alebo tepelného rozkladu vznikajú reaktívne vedľajšie produkty, ktoré môžu byť vysoko toxické, a teda môžu predstavovať vážne zdravotné riziko.

5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od rozsahu požiaru môže byť potrebné použiť kompletný ochranný odev a autonómny dýchací prístroj. K dispozícii by malo byť minimálne núdzové zariadenie a vybavenie (hasiace deky, prenosná lekárnička, ...)

Dodatočné ustanovenia:

Postupujte v súlade s Vnútroňým havarijným plánom a Informačnými listami o opatreniach, ktoré treba prijať po nehode alebo iných núdzových situáciách. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. V prípade požiaru chladte skladovacie nádoby a nádrže výrobkov náchylných na horenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Zabráňte úniku výrobkov použitých na hasenie požiaru do vodného prostredia.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál:

Úniky izolujte, pokiaľ nepredstavujú ďalšie riziko pre osoby vykonávajúce túto činnosť. Evakuujte oblasť a nepovolajte osoby bez ochrany udržiavajte mimo. Pri potenciálnom kontakte s rozliatym produktom je nutné použiť osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8). Predovšetkým zabráňte tvorbe horľavých zmesí pár so vzduchom, a to buď vetraním alebo použitím inertrného média.

Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Odstraňujte elektrostatické náboje prepojením všetkých vodivých povrchov, na ktorých sa môže vytvárať statická elektrina, a tiež zabezpečením, že všetky povrchy sú uzemnené.

Pre zamestnancov zasahujúcich v prípade núdze:

Použite ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržiavajte mimo dosahu. Pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Za každú cenu zabráňte akémukoľvek úniku do vodného prostredia. Absorbovaný produkt umiestnite do hermeticky uzavretých nádob. V prípade vystavenia verejnosti alebo životného prostredia upovedomte príslušný orgán.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:

Zabráňte vniknutiu produktu do odpadov, kanalizácie alebo vodných tokov. Rozliaty produkt absorbujte pieskom alebo iným inertrným sorbentom a premiestnite na bezpečné miesto. Neabsorbujte do pilín alebo iných horľavých sorbentov. Produkt zhromažďujte v príslušných nádobách a nakladajte s ním according to current legislatívy.

Úniky do vody alebo mora:

Malé úniky:

Únik obmedzte pomocou bariér alebo podobného vybavenia. Na zber použite vhodné sorbenty a odpad spracujte v súlade s platnými predpismi.

Rozsiahle úniky:

Ak je to možné, obmedzte únik v otvorenej vode pomocou bariér alebo podobného vybavenia. Ak to nie je možné, pokúste sa kontrolovať jeho šírenie a zozbierajte produkt pomocou vhodných mechanických prostriedkov. Pred použitím dispergátorov vždy konzultujte odborníkov a uistite sa, že máte potrebné schválenia, ak sa majú použiť. Odpad spracujte v súlade s platnými predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pozri oddiely 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

A.- Všeobecné opatrenia pre bezpečné používanie

Comply with the current legislatívy concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain poriadok, čistotu a likvidujte pomocou bezpečných metód (oddiel 6).

B.- Technické odporúčania pre prevenciu požiarov a výbuchov

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE (pokračovanie)

Zabráňte odparovaniu produktu, pretože obsahuje horľavé látky, ktoré by mohli vytvárať horľavé zmesi pár/vzduchu v prítomnosti zdrojov zapálenia. Kontrolujte zdroje zapálenia (mobilné telefóny, iskry,...) a prečerpávajte pomalou rýchlosťou, aby ste zabránili

tvorbe elektrostatických nábojov. Nahliadnite do oddielu 10 pre podmienky a materiály, ktorým sa treba vyhnúť.

C.- Technické odporúčania pre všeobecnú hygienu práce

Počas procesu nejedzte ani nepite, po skončení si ruky umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.

D.- Technické odporúčania na prevenciu environmentálnych rizík

Vzhľadom na nebezpečenstvo tohto produktu pre životné prostredie sa odporúča používať ho v priestore s kontrolnými bariérami proti znečisteniu v prípade rozliatia a mať v blízkosti absorpčný materiál.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností:

A.- Špecifické požiadavky na skladovanie

Minimálna teplota:	5 °C
Maximálna teplota:	35 °C
Maximálny čas:	36 mesiacov

B.- Všeobecné podmienky skladovania

Vyhňte sa zdrojom tepla, žiarenia, statickej elektriny a kontaktu s potravinami. Pre ďalšie informácie pozri pododdiel 10.5

7.3 Špecifické konečné použitie(-a):

Okrem už uvedených pokynov nie je potrebné poskytovať žiadne osobitné odporúčanie týkajúce sa použitia tohto produktu.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých limity expozície na pracovisku sa musia monitorovať na pracovisku (európsky OEL, nie národná legislatíva):

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

DNEL (Pracovníci):

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

- POKRÁČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračovanie)

Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systémová	Lokálna	Systémová	Lokálna
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,17 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	Nerelevantné	1,2 mg/m ³	Nerelevantné
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	9,5 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	Nerelevantné	66,7 mg/m ³	Nerelevantné

DNEL (Všeobecná populácia):

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

PNES:

Identifikácia					
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 ES: 202-888-7	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,2 mg/L	
	Pôda	2,5 mg/kg	Morská voda	0,2 mg/L	
	Prerušovaná	0,09 mg/L	Sediment (sladká voda)	1,18316 mg/kg	
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská voda)	0,1183 mg/kg	
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,2 mg/L	
	Pôda	0,327 mg/kg	Morská voda	0,02 mg/L	
	Prerušovaná	2 mg/L	Sediment (sladká voda)	2,22 mg/kg	
	Orálne	0,0078 g/kg	Sediment (morská voda)	0,222 mg/kg	

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračovanie)

Identifikácia				
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione CAS: 105-95-3 ES: 203-347-8	STP	124 mg/L	Sladká voda	0,00187 mg/L
	Pôda	0,25 mg/kg	Morská voda	0,000187 mg/L
	Prerušovaná	0,0187 mg/L	Sediment (sladká voda)	1,26 mg/kg
	Orálne	0,0333 g/kg	Sediment (morská 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
	Pôda	0,09 mg/kg	Morská voda	0,009 mg/L
	Prerušovaná	0,94 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,412 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská 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
	Pôda	0,094 mg/kg	Morská voda	0,002 mg/L
	Prerušovaná	0,04 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,526 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská 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
	Pôda	0,115 mg/kg	Morská voda	0,001 mg/L
	Prerušovaná	0,11 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,609 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská voda)	0,061 mg/kg
Methyl anthranilate CAS: 134-20-3 ES: 205-132-4	STP	Nerelevantné	Sladká voda	0,0872 mg/L
	Pôda	0,142 mg/kg	Morská voda	0,00872 mg/L
	Prerušovaná	0,185 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,968 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská 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
	Pôda	0,016 mg/kg	Morská voda	0,00033 mg/L
	Prerušovaná	Nerelevantné	Sediment (sladká voda)	0,089 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská 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
	Pôda	0,049 mg/kg	Morská voda	0,00072 mg/L
	Prerušovaná	Nerelevantné	Sediment (sladká voda)	0,269 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská voda)	0,027 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	STP	580 mg/L	Sladká voda	0,002 mg/L
	Pôda	0,004 mg/kg	Morská voda	0 mg/L
	Prerušovaná	0,024 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,026 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská voda)	0,003 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	STP	Nerelevantné	Sladká voda	0,00113 mg/L
	Pôda	0,015 mg/kg	Morská voda	0,000113 mg/L
	Prerušovaná	0,0113 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,081 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská 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
	Pôda	0,008 mg/kg	Morská voda	0,001 mg/L
	Prerušovaná	0,053 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,057 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská 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
	Pôda	0,763 mg/kg	Morská voda	0,0014 mg/L
	Prerušovaná	Nerelevantné	Sediment (sladká voda)	3,85 mg/kg
	Orálne	0,133 g/kg	Sediment (morská voda)	0,385 mg/kg

8.2 Kontroly expozície:

A.- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ako preventívne opatrenie sa odporúča používať základné osobné ochranné prostriedky s príslušným označením „CE v súlade s nariadením (EÚ) 2016/425. Pre ďalšie informácie o osobných ochranných prostriedkoch (skladovanie, použitie, čistenie, údržba, trieda ochrany, ...) nahľadnite do informačného letáka poskytnutého výrobcom. Pre ďalšie informácie pozri pododdiel 7.1. Všetky tu obsiahnuté informácie sú odporúčaním, ktoré si vyžaduje určité spresnenie od služieb prevencie pracovných rizik, pretože nie je známe, či má spoločnosť k dispozícii ďalšie opatrenia.



B.- Ochrana dýchacích ciest

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračovanie)



Ak pracovné podmienky a/alebo prijaté bezpečnostné opatrenia neumožňujú udržiavať koncentráciu produktu vo vzduchu pod limitmi expozície (ak existujú) alebo na prijateľnej úrovni (ak neexistujú limity expozície), mal by sa použiť vhodný ochranný prostriedok na dýchanie vybraný kvalifikovaným odborníkom.

C.- Špecifická ochrana rúk



Piktogram	PPE	Označenie	Nierma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rúk 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.

Keďže produkt je zmesou niekoľkých látok, odolnosť materiálu rukavice nie je možné vopred vypočítať s úplnou spoľahlivosťou, a preto sa musí pred použitím skontrolovať.

D.- Ochrana očí a tváre



Piktogram	PPE	Označenie	Nierma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana ochrana	Panoramatické okuliare proti postrekom/projekciám.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Denne čistite a pravidelne dezinfikujte podľa pokynov výrobcu. Použite, ak existuje riziko postrekov.

E.- Ochrana tela

Piktogram	PPE	Označenie	Nierma CEN	Poznámky
	Pracovný odev			Vymeňte pred akýmkoľvek dôkazom zhoršenia. Pre obdobia predĺženej expozície produktu u profesionálnych/priemyselných používateľov sa odporúča CE III, v súlade s predpismi v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protišmyková pracovná obuv		EN ISO 20347:2022	Vymeňte pred akýmkoľvek dôkazom zhoršenia. Pre obdobia predĺženej expozície produktu u profesionálnych/priemyselných používateľov sa odporúča CE III, v súlade s predpismi v EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Dodatočné núdzové opatrenia

Odporúča sa implementovať dodatočné núdzové vybavenie na pracoviskách, ktoré sú obzvlášť exponované produktu, alebo v situáciách, kde posúdenia rizík zdôrazňujú potrebu takéhoto vybavenia.

Núdzové opatrenie	Niermy	Núdzové opatrenie	Niermy
 Núdzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stanice na vyplachovanie očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontroly environmentálnej expozície:

V súlade s predpismi na ochranu životného prostredia sa odporúča predísť akémukoľvek úniku produktu a jeho obalu. Pre podrobnejšie informácie pozri pododdiel 7.1.D.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Úplné informácie pozri v technickom liste produktu.

Vzhľad:

Fyzikálny stav pri 20 °C:

Kvapalina

Vzhľad:

Tekutý

Farba:

Svetložltá , Bezfarebná

Zápach:

Prijemný

Prahová hodnota zápachu:

Nerelevantné *

Prchavosť:

*Nerelevantné vzhľadom na povahu produktu, neposkytuje informácie o vlastnostiach jeho nebezpečnosti.

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračovanie)

Bod varu pri atmosférickom tlaku:	232 °C
Tlak pár pri 20 °C:	6 Pa
Tlak pár pri 50 °C:	50,9 Pa (0,05 kPa)
Rýchlosť odparovania pri 20 °C:	Nerelevantné *
Opis produktu:	
Hustota pri 20 °C:	1025,7 kg/m ³
Relatívna hustota pri 20 °C:	1,026
Dynamická viskozita pri 20 °C:	Nerelevantné *
Kinematická viskozita pri 20 °C:	Nerelevantné *
Kinematická viskozita pri 40 °C:	Nerelevantné *
Koncentrácia:	Nerelevantné *
pH:	Nerelevantné *
Hustota pár pri 20 °C:	Nerelevantné *
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda pri 20 °C:	Nerelevantné *
Rozpustnosť vo vode pri 20 °C:	Nerelevantné *
Rozpustnostné vlastnosti:	Nerelevantné *
Teplota rozkladu:	Nerelevantné *
Teplota topenia/tuhnutia:	Nerelevantné *
Horľavosť:	
Teplota vzplanutia:	87 °C
Horľavosť (pevná látka, plyn):	Nerelevantné *
Teplota samovznietenia:	110 °C
Dolná medza horľavosti:	Nerelevantné *
Horná medza horľavosti:	Nerelevantné *
Charakteristika častíc:	
Stredný ekvivalentný priemer:	Nerelevantné *

9.2 Iné informácie:

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Nerelevantné *
Oxidačné vlastnosti:	Nerelevantné *
Korozívne pre kovy:	Nerelevantné *
Spaľovacie teplo:	Nerelevantné *
Aerosóly – celkové percento (hmotnostné) horľavých zložiek:	Nerelevantné *

Iné bezpečnostné charakteristiky:

Povrchové napätie pri 20 °C:	Nerelevantné *
Index lomu:	Nerelevantné *

*Nerelevantné vzhľadom na povahu produktu, neposkytuje informácie o vlastnostiach jeho nebezpečnosti.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepredpokladajú sa žiadne nebezpečné reakcie, pretože produkt je stabilný za odporúčaných podmienok skladovania. Pozri oddiel 7 karty bezpečnostných údajov.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilný za uvedených podmienok skladovania, manipulácie a používania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA (pokračovanie)

Za určených podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré vedú k nadmerným teplotám alebo tlaku.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Platí pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

Náraz a trenie	Kontakt so vzduchom	Zvýšenie teploty	Sínečné svetlo	Vlhkosť
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Opatrnosť	Opatrnosť	Neuplatňuje sa

10.5 Nekompatibilné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidačné materiály	Horľavé materiály	Iné
Vyhnete sa silným kyselinám	Neuplatňuje sa	Vyhnete sa priamemu nárazu	Neuplatňuje sa	Vyhnete sa zásadám alebo silným zásadám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Obsahuje látky, ktoré si vyžadujú vonkajšiu energiu pre spontánny rozklad. Tvoria výbušné peroxidy pri destilácii, odparovaní alebo inom zahusťovaní.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Experimentálne informácie týkajúce sa toxikologických vlastností samotného produktu nie sú k dispozícii

Nebezpečné zdravotné dôsledky:

V prípade opakovanej, predĺženej expozície alebo pri koncentráciách vyšších ako sú odporúčané limity expozície na pracovisku môžu vzniknúť nepriaznivé účinky na zdravie v závislosti od spôsobu expozície:

A- Požitie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, obsahuje však látky klasifikované ako nebezpečné pre konzumáciu. Pre viac informácií pozri oddiel 3.
- Korozívnosť/Dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Obsahuje však látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

B- Vdýchnutie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre vdýchnutie. Pre viac informácií pozri oddiel 3.
- Korozívnosť/Dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

C- Kontakt s pokožkou a očami (akútny účinok):

- Contact with the skin: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Obsahuje však látky klasifikované ako nebezpečné pre skin contact. For viac informácií pozri oddiel 3.
- Contact with the eyes: Causes serious eye irritation.

D- CMR účinky (karcinogenita, mutagenita a toxicita pre reprodukciu):

- Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre uvedené účinky. Pre viac informácií pozri oddiel 3.
- IARC: Benzyl acetát (3); Eugenol (3); d-limonene (3); Indole (2B)
- Mutagenicity: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

E- Senzibilizačné účinky:

- Dýchacie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné so senzibilizačnými účinkami. Pre viac informácií pozri oddiel 3.
- Koža: Prolonged contact with the skin can result in episodes of allergic contact dermatitis.

F- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

G- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

- Koža: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

H- Nebezpečenstvo vdýchnutia:

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

Iné informácie:

Nerelevantné

Špecifické toxikologické informácie o látkach:

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

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách:

Vlastností narušujúce endokrinný systém

Vlastností narušujúce endokrinný systém: Produkt nespĺňa kritériá.

Iné informácie

Nerelevantné

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Experimentálne informácie týkajúce sa ekotoxikologických vlastností samotného produktu nie sú k dispozícii

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

12.1 Toxicita:

Akútna toxicita:

Identifikácia	Konzentrácia	Druh	Druh	
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 ES: 202-888-7	LC50	16700 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryby
	EC50	Nerelevantné		
	EC50	Nerelevantné		
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)		Kôrovce
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Riasy
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis a trans) CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	LC50	Nerelevantné		
	EC50	320 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovce
	EC50	Nerelevantné		
Benzyl acetát CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	LC50	Nerelevantné		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovce
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Riasy
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	Kôrovce
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Riasy
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	Kôrovce
	EC50	Nerelevantné		
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)		Kôrovce
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Riasy
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)		Kôrovce
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Riasy
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	EC50	Nerelevantné		
	EC50	Nerelevantné		
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	Kôrovce
	EC50	28 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Riasy
Siloxanes a Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-cocoamidopropyl)dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts) CAS: 134737-05-6 ES: Nerelevantné	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Ryby
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Kôrovce
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Riasy
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	Kôrovce
	EC50	Nerelevantné		

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Identifikácia	Koncentrácia		Druh	Druh
(z)-hex-3-enyl benzoate CAS: 25152-85-6 ES: 246-669-4	LC50	Nerelevantné		
	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kórovce
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Riasy

Chronická toxicita:

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

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Informácie špecifické pre látku:

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

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Informácie špecifické pre látku:

Identifikácia	Potenciál bioakumulácie	
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 ES: 202-888-7	BCF	1
	Pow Log	
	Potenciál	Nízky
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	Nízky

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Identifikácia	Potenciál bioakumulácie	
	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	Nízky
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	Moderate
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	2.4	
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	4.83	

12.4 Mobilita v pôde:

Identifikácia	Absorpcia/desorpcia		Prchavosť	
	Koc	Záver	Henry	1,1E-3 Pa·m ³ /mol
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis a trans) CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	42	Veľmi vysoký	Suchá pôda	Nerelevantné
Benzyl acetát CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	Nerelevantné	Nerelevantné	Vlhká pôda	Nerelevantné
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	518	Nízky	Suchá pôda	Áno
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 ES: 225-193-0	235	Moderate	Suchá pôda	Nerelevantné
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	71	Veľmi vysoký	Suchá pôda	Nerelevantné
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	6324	Immobilné	Suchá pôda	Áno

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB

12.6 Vlastností narušujúce endokrinný systém:

Vlastností narušujúce endokrinný systém: Produkt nespĺňa kritériá.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Neopísané

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ (pokračovanie)

Kód	Opis	Trieda odpadu (nariadenie (EÚ) č. 1357/2014)
20 01 29*	detergents containing hazardous substances	Hazardous

Druh odpadu (nariadenie (EÚ) č. 1357/2014):

HP14 Ecotoxic, HP4 Irritant – skin irritation a eye damage

Nakladanie s odpadom (likvidácia a hodnotenie):

Obráťte sa na oprávneného správcu odpadových služieb ohľadom hodnotenia a operácií likvidácie v súlade s prílohou 1 a prílohou 2 (smernica 2008/98/ES). V rámci 15 01 (2014/955/ES) kódu a v prípade, že obal bol v priamom kontakte s produktom, bude spracovaný rovnakým spôsobom ako samotný produkt. V opačnom prípade bude spracovaný ako nenebezpečný zvyšok. Odpad by nemal byť likvidovaný do kanalizácie. Pozri odsek 6.2.

Predpisy týkajúce sa nakladania s odpadmi:

V súlade s prílohou II nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) sú uvedené predpisy Spoločenstva alebo štátu týkajúce sa nakladania s odpadmi

Community legislatívy: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) Nie 1357/2014

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Tento produkt nie je regulovaný na dopravu (ADR/RID, IMDG, IATA)

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

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

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch:

V súlade s týmto nariadením produkt spĺňa nasledovné:

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.

Označenie obsahu:

Zložka	Koncentrácia interval
Nien-ionic surfactants	% (w/w) < 5
parfums	

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).

Obmedzenia uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok a zmesí (príloha XVII REACH, atď ...):

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

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

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.

Špecifické ustanovenia z hľadiska ochrany ľudí alebo životného prostredia:

Odporúča sa použiť informácie obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov ako základ pre vykonávanie hodnotenia rizík špecifických pre pracovisko s cieľom stanoviť nevyhnutné opatrenia na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a likvidácii tohto produktu.

Other legislatívy:

The product could be affected by sectorial legislatívy

- Nariadenie (ES) č. 1223/2009 Európskeho parlamentu a Rady z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch
- Nariadenie (ES) č. 648/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 31. marca 2004 o detergentoch
- Nariadenie Komisie (ES) č. 907/2006 z 20. júna 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 648/2004 Európskeho parlamentu a Rady o detergentoch s cieľom prispôsobiť prílohy III a VII
- Nariadenie Komisie (ES) č. 551/2009 z 25. júna 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 648/2004 Európskeho parlamentu a Rady o detergentoch s cieľom prispôsobiť prílohy V a VI (výnimka pre povrchovo aktívne látky)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Dodávateľ nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Legislatíva týkajúca sa kariet bezpečnostných údajov:

KBÚ musí byť dodávaná v úradnom jazyku krajiny, v ktorej sa produkt uvádza na trh. Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s PRÍLOHOU II – Pokyny na zostavenie kariet bezpečnostných údajov nariadenia (ES) č. 1907/2006

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878).

Úpravy týkajúce sa predchádzajúcej karty bezpečnostných údajov, ktoré sa týkajú spôsobov riadenia rizík:

Nerelevantné

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.

Znenie legislatívnych viet uvedených v oddiele 3:

Uvedené vety sa nevzťahujú na samotný produkt; sú uvedené len na informatívne účely a vzťahujú sa na jednotlivé zložky, ktoré sa nachádzajú v oddiele 3

Nariadenie CLP (ES) č. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.

Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary.

Repr. 2: H361 - Podozrenie z poškodzovania plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.

Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Klasifikačný postup:

Eye Irrit. 2: Calculation method

Skin Sens. 1B: Calculation method

Aquatic Chronic 3: Calculation method

Odporúčania týkajúce sa odbornej prípravy:

Odporúča sa odborná príprava na prevenciu priemyselných rizík pre zamestnancov používajúcich tento produkt a na uľahčenie ich chápania a interpretácie tejto karty bezpečnostných údajov, ako aj etikety na produkte.

Hlavné bibliografické zdroje:

<http://echa.europa.eu>

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

Skratky a akronymy:

In-Wash Perfume Oil Satin Sweetness

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí IMDG: Medzinárodný námorný predpis o preprave nebezpečných tovarov
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva
COD: Chemická spotreba kyslíka
BOD5: 5-dňová biochemická spotreba kyslíka
BCF: Biokoncentračný faktor
LD50: Letálna dávka 50
LC50: Letálna koncentrácia 50
EC50: Efektívna koncentrácia 50
LogPOW: Rozdeľovací koeficient oktanol-voda
Koc: Rozdeľovací koeficient organického uhlíka
UFI: Jedinečný identifikátor zloženia
IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum 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 informácie nemožno považovať za záruku vlastností produktu, ide len o opis bezpečnostných požiadaviek. Pracovná metodika a podmienky pre používateľov tohto produktu nie sú v našom povedomí ani kontrole a je v konečnom dôsledku zodpovednosťou používateľa prijať potrebné opatrenia na splnenie právnych požiadaviek týkajúcich sa manipulácie, skladovania, používania a likvidácie chemických produktov. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sa vzťahujú len na tento produkt, ktorý by sa nemal používať na iné potreby, než sú uvedené.