


In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1** Identifikátor produktu: In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli
Iné prostriedky identifikácie:
UFI: 6UM3-00VQ-S00T-1NY1
- 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 Irrit. 2: Dráždivosť kože, kategória 2, H315
Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia, kategória 1B, H317
- 2.2** Prvky označovania:
Nariadenie CLP (ES) č. 1272/2008:
Pozor

Výstražné upozornenia:
H315 - Dráždi kožu.
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, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón, caryophyllene, cineole, eugenol.
- UFI: 6UM3-00VQ-S00T-1NY1
- 2.3** Iné nebezpečenstvá:
Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB
Vlastnosti narušujúce endokrinný systém: Produkt nespĺňa kritériá.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1** Látka:

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračovanie)

Nerelevantné

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	Koncentrácia
CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool(1) Vlastná klasifikácia	7.5 - <10%
	Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylénglykolmetyléter(2) Neklasifikované	7.5 - <10%
	Nariadenie 1272/2008	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate(1) Vlastná klasifikácia	5 - <7.5%
	Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
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	5 - <7.5%
	Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119963921-31-XXXX	2-fenyletanol(1) Vlastná klasifikácia	3 - <4%
	Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Benzyl acetát(1) Vlastná klasifikácia	2 - <3%
	Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119489989-04	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón(1) Vlastná klasifikácia	1 - <2%
	Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119937833-30-XXXX	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one(1) Vlastná klasifikácia	1 - <2%
	Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 87-44-5 ES: 201-746-1 Index: Nerelevantné REACH: 01-2120745237-53-XXXX	Caryophyllene(1) Vlastná klasifikácia	1 - <2%
	Nariadenie 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
CAS: 127-41-3 ES: 204-841-6 Index: Nerelevantné REACH: 01-2120138061-71-XXXX	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one(1) Vlastná klasifikácia	1 - <2%
	Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119967772-24-XXXX	Cineole(1) Vlastná klasifikácia	0.5 - <0.75%
	Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
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	0.25 - <0.5%
	Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol(1) Vlastná klasifikácia	0.25 - <0.5%
	Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
CAS: 122-03-2 ES: 204-516-9 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119979555-20-XXXX	4-isopropylbenzaldehyde(1) Vlastná klasifikácia	0.1 - <0.25%
	Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Repr. 2: H361 - Podozrenie z poškodzovania plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.	

(1) Látky predstavujúce zdravotné alebo environmentálne nebezpečenstvo, ktoré spĺňajú kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2020/878 (2) Látka s limitnou hodnotou expozície na pracovisku stanovenou Úniou

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračovanie)

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

Iné informácie:

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

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
	LD50 orálne	LD50 dermálne	
2-fenyletanol	1610 mg/kg	Nerelevantné	Potkan
CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2			
	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:

Odstráňte kontaminovaný odev a obuv, pokožku opláchnite alebo v prípade potreby postihnutú osobu osprchujte dostatočným množstvom studenej vody a neutrálnym mydlom. Vo vážnych prípadoch sa poraďte s lekárom. Ak výrobok spôsobuje popáleniny alebo omrzliny, odev neodstraňujte, pretože by to mohlo zhoršiť spôsobené zranenie, ak je prilepený k pokožke. Ak sa na pokožke vytvoria pľuzgiere, nikdy ich neprepichujte, pretože to zvyšuje riziko infekcie.

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:

Nevyvolávajte 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

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 lekárnica, ...)

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA (pokračovanie)

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 chlaďte 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 inertného 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 inertným sorbentom a premiestnite na bezpečné miesto. Neabsorbujte do pilín alebo iných horľavých sorbentov. Produkt zhromaždite 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

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

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE (pokračovanie)

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):

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

Identifikácia	Limity expozície na pracovisku		
Dipropylénglykolmetyléter (1) CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	IOELV (8h)	50 ppm	308 mg/m ³
	IOELV (STEL)		

(1) Koža

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
	Inhalačné	Nerelevantné	Nerelevantné	24,58 mg/m ³	Nerelevantné
Dipropylénglykolmetyléter CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	283 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačné	Nerelevantné	Nerelevantné	308 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
	Inhalačné	Nerelevantné	Nerelevantné	2,75 mg/m ³	Nerelevantné
2-fenyletanol CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	21,2 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačné	Nerelevantné	Nerelevantné	59,9 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
	Inhalačné	Nerelevantné	Nerelevantné	9 mg/m ³	Nerelevantné
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	2,191 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačné	Nerelevantné	Nerelevantné	2,498 mg/m ³	Nerelevantné
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 127-41-3 ES: 204-841-6	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,28 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,987 mg/m ³	Nerelevantné
Cineole CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	2 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačné	Nerelevantné	Nerelevantné	7,05 mg/m ³	Nerelevantné
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	6 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačné	Nerelevantné	Nerelevantné	21,2 mg/m ³	Nerelevantné

DNEL (Všeobecná populácia):

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračovanie)

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
Dipropylénglykolmetyléter CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	36 mg/kg	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	121 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	Nerelevantné	37,2 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
2-fenyletanol CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	Orálne	5,1 mg/kg	Nerelevantné	5,1 mg/kg	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	12,7 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	Nerelevantné	17,7 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
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	4,383 mg/kg	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,54 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,621 mg/m ³	Nerelevantné
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 127-41-3 ES: 204-841-6	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,1 mg/kg	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,1 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,174 mg/m ³	Nerelevantné
Cineole CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	600 mg/kg	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	1 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	Nerelevantné	1,74 mg/m ³	Nerelevantné
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

PNES:

Identifikácia				
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
Dipropylénglykolmetyléter CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Sladká voda	19 mg/L
	Pôda	2,74 mg/kg	Morská voda	1,9 mg/L
	Prerušovaná	190 mg/L	Sediment (sladká voda)	70,2 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská voda)	7,02 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
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
2-fenyletanol CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,215 mg/L
	Pôda	0,164 mg/kg	Morská voda	0,021 mg/L
	Prerušovaná	2,15 mg/L	Sediment (sladká voda)	1,454 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská voda)	0,145 mg/kg

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračovanie)

Identifikácia				
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
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9	STP	0,043 mg/L	Sladká voda	0,001 mg/L
	Pôda	10,466 mg/kg	Morská voda	0 mg/L
	Prerušovaná	0,015 mg/L	Sediment (sladká voda)	22,451 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská voda)	22,451 mg/kg
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 127-41-3 ES: 204-841-6	STP	13,1 mg/L	Sladká voda	0,0034 mg/L
	Pôda	0,195 mg/kg	Morská voda	0,00034 mg/L
	Prerušovaná	0,0138 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,984 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Sediment (morská voda)	0,0984 mg/kg
Cineole CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,057 mg/L
	Pôda	0,25 mg/kg	Morská voda	0,0057 mg/L
	Prerušovaná	0,57 mg/L	Sediment (sladká voda)	1,425 mg/kg
	Orálne	0,04 g/kg	Sediment (morská voda)	0,142 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

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, ...) nahliadnite 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 rizík, pretože nie je známe, či má spoločnosť k dispozícii ďalšie opatrenia.

B.- Ochrana dýchacích ciest



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.

Kedže 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.



In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračovanie)

Piktogram	PPE	Označenie	Nierma CEN	Poznámky
	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	 Stanica 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:

Bod varu pri atmosférickom tlaku:	223 °C
Tlak pár pri 20 °C:	10 Pa
Tlak pár pri 50 °C:	87,19 Pa (0,09 kPa)
Rýchlosť odparovania pri 20 °C:	Nerelevantné *

Opis produktu:

Hustota pri 20 °C:	992,2 kg/m ³
Relatívna hustota pri 20 °C:	0,992
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:

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

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračovanie)

Teplota vzplanutia:	91 °C
Horľavosť (pevná látka, plyn):	Nerelevantné *
Teplota samovznietenia:	192 °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:

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	Sinečné 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 spontánnu 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

Obsahuje glykoly. Odporúča sa nedýchať pary po dlhý čas z dôvodu možnosti účinkov nebezpečných pre zdravie.

Nebezpečné zdravotné dôsledky:

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

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.
- Corrosivity/Irritability: The consumption of a considerable dose can cause irritation in the throat, abdominal pain, nausea a vomiting.

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: Produces skin inflammation.
- 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)
- 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:

- 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)		
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)		
2-fenyletanol CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	LD50 orálne	1610 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálne	2100 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačne (pary)		

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
Benzyl acetát CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	LD50 orálne	2490 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálne		
	LC50 inhalačne (pary)		
Caryophyllene CAS: 87-44-5 ES: 201-746-1	LD50 orálne	>5000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálne		
	LC50 inhalačne (pary)		
Dipropylénglykolmetyléter CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	LD50 orálne	>5000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálne	9510 mg/kg	Králík
	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)		
Cineole CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	LD50 orálne	2480 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)		
4-isopropylbenzaldehyd CAS: 122-03-2 ES: 204-516-9	LD50 orálne	1400 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálne	2800 mg/kg	
	LC50 inhalačne dust		

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	Koncentrácia		Druh	Druh
	LC50	EC50		
Dipropylénglykolmetyléter CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryby
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovce
	EC50	Nerelevantné		
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)	Desmodemus subspicatus	Riasy
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		
2-fenyletanol CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	LC50	Nerelevantné		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kôrovce
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Riasy
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)	Desmodemus subspicatus	Riasy

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Identifikácia	Koncentrácia		Druh	Druh
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3	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
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryby
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Kôrovce
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Riasy
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 127-41-3 ES: 204-841-6	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ryby
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kôrovce
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		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
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	EC50	Nerelevantné		
	EC50	Nerelevantné		

Chronická toxicita:

Identifikácia	Koncentrácia		Druh	Druh
Dipropylénglykolmetyléter CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	NOEC	Nerelevantné		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Kôrovce
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 ES: 202-888-7	NOEC	Nerelevantné		
	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Kôrovce
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	
	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	100 mg/L
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	COD	Nerelevantné	Obdobie	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	% Biologicky rozložiteľné	90 %
	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	Nerelevantné
Dipropylénglykolmetyléter CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	COD	0 g O ₂ /g	Obdobie	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	% Biologicky rozložiteľné	73 %
	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	81 mg/L
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	COD	Nerelevantné	Obdobie	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	% Biologicky rozložiteľné	80 %
	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	100 mg/L
2-fenyletanol CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	COD	Nerelevantné	Obdobie	14 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	% Biologicky rozložiteľné	87 %
	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	10 mg/L
Benzyl acetát CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	COD	Nerelevantné	Obdobie	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	% Biologicky rozložiteľné	100 %
	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	10 mg/L

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Informácie špecifické pre látku:

Identifikácia	Potenciál bioakumulácie	
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	BCF	
	Pow Log	2.97
	Potenciál	
Dipropylénglykolmetyléter CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	BCF	1
	Pow Log	-0.06
	Potenciál	Nízky

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Identifikácia	Potenciál bioakumulácie	
	BCF	Pow Log
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	174	3.9
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol CAS: 100-79-8 ES: 202-888-7	1	Nízky
2-fenyletanol CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	6	1.36
Benzyl acetát CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	8	1.96
Cineole CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	31	2.27
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	Moderate	

12.4 Mobilita v pôde:

Identifikácia	Absorpcia/desorpcia		Prchavosť	
	Koc	Záver	Henry	Suchá pôda
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	518	Nízky	177 Pa·m ³ /mol	Áno
2-fenyletanol CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
Benzyl acetát CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
Cineole CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné

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:

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):

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ (pokračovanie)

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
parfumsy	

Allergenic fragrances: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES), 3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol (TRIMETHYLCYCLOPENTENYL METHYLISOPENTENOL), Caryophyllene (BETA-CARYOPHYLLENE), Eugenol (EUGENOL), Linalool (LINALOOL), Linalyl acetate (LINALYL ACETATE), Patchouli oil (POGOSTEMON CABLIN OIL).

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.

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:

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Dodávateľ nevykonal 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:

H315: Causes skin irritation.

H317: May cause an allergic skin reaction.

H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.

H319: Causes serious eye irritation.

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 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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:

Skin Irrit. 2: Calculation method

Skin Sens. 1B: Calculation method

Aquatic Chronic 3: Calculation method

Eye Irrit. 2: 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:

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: Biokontračný 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.