


In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator:** In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli
Weitere Mittel der Identifizierung:
UFI: 6UM3-00VQ-S00T-1NY1
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
Relevante Verwendungen (Verbraucherverwendung): Intensive Wäscheparfüm.
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Alle Verwendungen, die in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3 nicht angegeben sind
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Polen
Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68
lab@elix.pl
www.elixscent.com
- 1.4 Notrufnummer:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:**
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Die Einstufung dieses Produkts erfolgte gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend – chronisch, Kategorie 3, H412 Eye Irrit. 2: Augenreizung, Kategorie 2, H319
Skin Irrit. 2: Hautreizung, Kategorie 2, H315
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B, H317
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Achtung

Gefahrenhinweise:
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise:
P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501: Inhalt/Behälter entsprechend dem in Ihrer Gemeinde geltenden Mülltrennungssystem entsorgen.
Ergänzende Informationen:
Enthält linalool, linalyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, caryophyllene, cineole, eugenol.
UFI: 6UM3-00VQ-S00T-1NY1
- 2.3 Sonstige Gefahren:**
Das Produkt erfüllt die PBT/vPvB-Kriterien nicht
Endokrin wirksame Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1 Stoff:**

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (Fortsetzung)

Nicht relevant

3.2 Gemisch:

Chemische Beschreibung: Gemisch aus chemischen Produkten

Bestandteile:

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Punkt 3) enthält das Produkt:

Identifikation	Chemische Bezeichnung/Einstufung	Konzentration
CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool(1) Selbsteinstufung	7.5 - <10%
	Verordnung 1272/2008 <small>Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</small>	
CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylenglykolmethylether(2) Nicht eingestuft	7.5 - <10%
	Verordnung 1272/2008	
CAS: 115-95-7 EG: 204-116-4 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate(1) Selbsteinstufung	5 - <7.5%
	Verordnung 1272/2008 <small>Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</small>	
CAS: 100-79-8 EG: 202-888-7 Index: Nicht relevant REACH: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmEthanol(1) Selbsteinstufung	5 - <7.5%
	Verordnung 1272/2008 <small>Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.</small>	
CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119963921-31-XXXX	2-PhenylEthanol(1) Selbsteinstufung	3 - <4%
	Verordnung 1272/2008 <small>Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.</small>	
CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Benzylacetat(1) Selbsteinstufung	2 - <3%
	Verordnung 1272/2008 <small>Aquatic Chronic 3: H412</small>	
CAS: 54464-57-2 EG: 259-174-3 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119489989-04	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one(1) Selbsteinstufung	1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 <small>Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</small>	
CAS: 14901-07-6 EG: 238-969-9 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119937833-30-XXXX	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one(1) Selbsteinstufung	1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 <small>Aquatic Chronic 2: H411</small>	
CAS: 87-44-5 EG: 201-746-1 Index: Nicht relevant REACH: 01-2120745237-53-XXXX	Caryophyllene(1) Selbsteinstufung	1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 <small>Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</small>	
CAS: 127-41-3 EG: 204-841-6 Index: Nicht relevant REACH: 01-2120138061-71-XXXX	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one(1) Selbsteinstufung	1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 <small>Aquatic Chronic 3: H412</small>	
CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119967772-24-XXXX	Cineole(1) Selbsteinstufung	0.5 - <0.75%
	Verordnung 1272/2008 <small>Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</small>	
CAS: 134737-05-6 EG: Nicht relevant Index: Nicht relevant REACH: Nicht relevant	Siloxanes und Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2- hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts)(1) Selbsteinstufung	0.25 - <0.5%
	Verordnung 1272/2008 <small>Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</small>	
CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol(1) Selbsteinstufung	0.25 - <0.5%
	Verordnung 1272/2008 <small>Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</small>	
CAS: 122-03-2 EG: 204-516-9 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119979555-20-XXXX	4-isopropylbenzaldehyde(1) Selbsteinstufung	0.1 - <0.25%
	Verordnung 1272/2008 <small>Acute Tox. 4: H302; Repr. 2: H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.</small>	

(1) Stoffe, die eine Gesundheits- oder Umweltgefahr darstellen und die Kriterien der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllen (2) Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert auf Unionsebene

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (Fortsetzung)

Für weitere Informationen zu den Gefahren der Stoffe siehe Abschnitte 11, 12 und 16.

Sonstige Informationen:

Identifikation	M-Faktor	
Siloxanes und Silicones, dimethyl, 3-[[3-(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2-hydroxypropoxy]propyl group- terminated, acetates (salts) CAS: 134737-05-6 EG: Nicht relevant	Akut	1
	Chronisch	1

Schätzung der akuten Toxizität für den Stoff gemäß Teil 3 von Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder gemäß Anhang I der genannten Verordnung bestimmt:

Identifikation	Akute Toxizität		Art
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	LD50 oral	1610 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	Nicht relevant	
	LC50 inhalativ (Dämpfe)	Nicht relevant	

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

The symptoms resulting from intoxication can appear after exposure, therefore, in case of doubt, seek medical attention for direct exposure to the chemical product or persistent discomfort, showing the SDS of this product.

Bei Einatmen:

This product is not classified as hazardous through inhalation. However, in case of intoxication symptoms it is recommended to remove the person affected from the area of exposure, provide clean air and keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

Bei Hautkontakt:

Remove contaminated clothing und footwear, rinse skin or shower the person affected if appropriate with plenty of cold water and neutral soap. In serious cases see a doctor. If the product causes burns or freezing, clothing should not be removed as this could worsen the injury caused if it is stuck to the skin. If blisters form on the skin, these should never be burst as this will increase the risk of infection.

Bei Augenkontakt:

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

Bei Verschlucken/Aspiration:

Do not induce vomiting, but if it does happen keep the head down to avoid aspiration. Keep the person affected at rest. Rinse out the mouth und throat, as they may have been affected during ingestion.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Akute und verzögerte Wirkungen sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Nicht relevant

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

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

Ungeeignete Löschmittel:

Wasser jet

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

As a result of combustion or thermal decomposition reactive sub-products are created that can become highly toxic and, consequently, can present a serious health risk.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

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

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG (Fortsetzung)

Ergänzende Bestimmungen:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan und the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies. Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers und tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Für nicht in Notfällen eingesetztes Personal:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Evacuate the area und keep out those without Handschutz. Personal Handschutz equipment must be used against potential contact with the spilt product (See section 8). Above all prevent the formation of any vapour-air flammable mixtures, through either ventilation or the use of an inert medium. Remove any source of ignition. Eliminate electrostatic charges by interconnecting all the conductive surfaces on which static electricity could form, und also ensuring that all surfaces are connected to the ground.

Für die Notfallmaßnahmen zuständiges Personal:

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

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Es wird empfohlen:

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

Verschüttungen in Wasser oder Meer:

Kleine Verschüttungen:

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

Große Verschüttungen:

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

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

A.- Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung

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

B.- Technische Empfehlungen zur Vermeidung von Bränden und Explosionen

Avoid the evaporation of the product as it contains flammable substances, which could form flammable vapour/air mixtures in the presence of sources of ignition. Control sources of ignition (mobile phones, sparks,...) und transfer at slow speeds to avoid the creation of electrostatic charges. Consult section 10 for conditions und materials that should be avoided.

C.- Technische Empfehlungen zur allgemeinen Arbeitshygiene

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

D.- Technische Empfehlungen zur Vermeidung von Umweltrisiken

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

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

A.- Besondere Lageranforderungen

Mindesttemp.: 5 °C

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG (Fortsetzung)

Höchsttemp.: 35 °C
Maximale Dauer: 36 Monate

B.- Allgemeine Lagerbedingungen

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

7.3 Spezifische Endanwendung(en):

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

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter:

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

Rechtsvorschriften):

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

Identifikation	Arbeitsplatzgrenzwerte		
Dipropylenglykolmethylether (1) CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	IOELV (8h)	50 ppm	308 mg/m ³
	IOELV (STEL)		

(1) Haut

DNEL (Arbeitnehmer):

Identifikation		Kurzezeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	3,5 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	24,58 mg/m ³	Nicht relevant
Dipropylenglykolmethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	283 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	308 mg/m ³	Nicht relevant
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EG: 204-116-4	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	2,5 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	2,75 mg/m ³	Nicht relevant
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	21,2 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	59,9 mg/m ³	Nicht relevant
Benzylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	2,5 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	9 mg/m ³	Nicht relevant
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 14901-07-6 EG: 238-969-9	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	2,191 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	2,498 mg/m ³	Nicht relevant
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 127-41-3 EG: 204-841-6	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	0,28 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	0,987 mg/m ³	Nicht relevant
Cineole CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	2 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	7,05 mg/m ³	Nicht relevant
Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	6 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	21,2 mg/m ³	Nicht relevant

DNEL (Allgemeinbevölkerung):

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (Fortsetzung)

Identifikation		Kurzzeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	2,49 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	1,25 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	4,33 mg/m ³	Nicht relevant
Dipropylenglykoldimethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	36 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	121 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	37,2 mg/m ³	Nicht relevant
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EG: 204-116-4	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	0,2 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	1,25 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	0,68 mg/m ³	Nicht relevant
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	Oral	5,1 mg/kg	Nicht relevant	5,1 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	12,7 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	17,7 mg/m ³	Nicht relevant
Benzylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	1,3 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	1,3 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	2,2 mg/m ³	Nicht relevant
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 14901-07-6 EG: 238-969-9	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	4,383 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	0,54 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	0,621 mg/m ³	Nicht relevant
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 127-41-3 EG: 204-841-6	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	0,1 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	0,1 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	0,174 mg/m ³	Nicht relevant
Cineole CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	600 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	1 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	1,74 mg/m ³	Nicht relevant
Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	3 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	3 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	5,22 mg/m ³	Nicht relevant

PNEG:

Identifikation					
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	STP	10 mg/L	Süßwasser	0,2 mg/L	
	Boden	0,327 mg/kg	Meerwasser	0,02 mg/L	
	Intermittierend	2 mg/L	Sediment (Süßwasser)	2,22 mg/kg	
	Oral	0,0078 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,222 mg/kg	
Dipropylenglykoldimethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Süßwasser	19 mg/L	
	Boden	2,74 mg/kg	Meerwasser	1,9 mg/L	
	Intermittierend	190 mg/L	Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg	
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	7,02 mg/kg	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EG: 204-116-4	STP	1 mg/L	Süßwasser	0,011 mg/L	
	Boden	0,115 mg/kg	Meerwasser	0,001 mg/L	
	Intermittierend	0,11 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,609 mg/kg	
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,061 mg/kg	
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmEthanol CAS: 100-79-8 EG: 202-888-7	STP	10 mg/L	Süßwasser	0,2 mg/L	
	Boden	2,5 mg/kg	Meerwasser	0,2 mg/L	
	Intermittierend	0,09 mg/L	Sediment (Süßwasser)	1,18316 mg/kg	
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,1183 mg/kg	
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	STP	10 mg/L	Süßwasser	0,215 mg/L	
	Boden	0,164 mg/kg	Meerwasser	0,021 mg/L	
	Intermittierend	2,15 mg/L	Sediment (Süßwasser)	1,454 mg/kg	
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,145 mg/kg	

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (Fortsetzung)

Identifikation				
Benzylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Süßwasser	0,018 mg/L
	Boden	0,094 mg/kg	Meerwasser	0,002 mg/L
	Intermittierend	0,04 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,526 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,053 mg/kg
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 14901-07-6 EG: 238-969-9	STP	0,043 mg/L	Süßwasser	0,001 mg/L
	Boden	10,466 mg/kg	Meerwasser	0 mg/L
	Intermittierend	0,015 mg/L	Sediment (Süßwasser)	22,451 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	22,451 mg/kg
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 127-41-3 EG: 204-841-6	STP	13,1 mg/L	Süßwasser	0,0034 mg/L
	Boden	0,195 mg/kg	Meerwasser	0,00034 mg/L
	Intermittierend	0,0138 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,984 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,0984 mg/kg
Cineole CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	STP	10 mg/L	Süßwasser	0,057 mg/L
	Boden	0,25 mg/kg	Meerwasser	0,0057 mg/L
	Intermittierend	0,57 mg/L	Sediment (Süßwasser)	1,425 mg/kg
	Oral	0,04 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,142 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1	STP	Nicht relevant	Süßwasser	0,00113 mg/L
	Boden	0,015 mg/kg	Meerwasser	0,000113 mg/L
	Intermittierend	0,0113 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,081 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,008 mg/kg

8.2

Begrenzung und Überwachung der Exposition:



A.- Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstungen

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Regulation (EU) 2016/425. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of Handschutz,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1. All information contained herein is a recommendation which needs some specification from the labour risk prevention services as it is not known whether the company has additional measures at its disposal.

B.- Atemschutz



If the working conditions and/or safety measures adopted do not allow keeping the airborne concentration of the product below the exposure limits (if any) or at acceptable levels (if no exposure limits exist), suitable respiratory Handschutz equipment chosen by a qualified professional should be used.

C.- Handschutz


Piktogramm	PPE	Kennzeichnung	CEN-Norm	Anmerkungen
 Obligatorischer Handschutz	Chemical protective gloves (Material: Nitrile, Breakthrough time: > 480 min, Thickness: 0.4 mm)		EN ISO 21420:2020	Replace the gloves at any sign of deterioration.

As the product is a mixture of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance with total reliability und has therefore to be checked prior to the application.

D.- Augen- und Gesichtsschutz

Piktogramm	PPE	Kennzeichnung	CEN-Norm	Anmerkungen
 Obligatorischer Handschutz	Panoramic glasses against splash/projections.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Clean daily und disinfect periodically according to the manufacturer´s instructions. Use if there is a risk of splashing.


E.- Körperschutz

Piktogramm	PPE	Kennzeichnung	CEN-Norm	Anmerkungen
	Arbeitskleidung			Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -



In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (Fortsetzung)

Piktogramm	PPE	Kennzeichnung	CEN-Norm	Anmerkungen
	Rutschfeste Arbeitsschuhe		EN ISO 20347:2022	Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Zusätzliche Notfallmaßnahmen

It is advised to implement additional emergency equipments in workplaces that are particularly exposed to the product or in situations where risk assessments highlight the necessity of such equipments.

Notfallmaßnahme	Normen	Notfallmaßnahme	Normen
 Notdusche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Augenspülstationen	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

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

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Für vollständige Informationen siehe technisches Datenblatt des Produkts.

Aussehen:

Aggregatzustand bei 20 °C: Flüssig
 Aussehen: Flüssig
 Farbe: Hellgelb , Farblos
 Geruch: Angenehm
 Geruchsschwelle: Nicht relevant *

Flüchtigkeit:

Siedepunkt bei Atmosphärendruck: 223 °C
 Dampfdruck bei 20 °C: 10 Pa
 Dampfdruck bei 50 °C: 87,19 Pa (0,09 kPa)
 Verdunstungsgeschwindigkeit bei 20 °C: Nicht relevant *

Produktbeschreibung:

Dichte bei 20 °C: 992,2 kg/m³
 Relative Dichte bei 20 °C: 0,992
 Dynamische Viskosität bei 20 °C: Nicht relevant *
 Kinematische Viskosität bei 20 °C: Nicht relevant *
 Kinematische Viskosität bei 40 °C: Nicht relevant *
 Konzentration: Nicht relevant *
 pH: Nicht relevant *
 Dampfichte bei 20 °C: Nicht relevant *
 Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser bei 20 °C: Nicht relevant *
 Wasserlöslichkeit bei 20 °C: Nicht relevant *
 Löslichkeit: Nicht relevant *
 Zersetzungstemperatur: Nicht relevant *
 Schmelz-/Gefrierpunkt: Nicht relevant *

Entzündbarkeit:

*Nicht relevant aufgrund der Beschaffenheit des Produkts, liefert keine Informationen über dessen Gefahreigenschaften.

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)

Flammpunkt:	91 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht relevant *
Selbstentzündungstemperatur:	192 °C
Untere Entzündbarkeitsgrenze:	Nicht relevant *
Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Nicht relevant *

Partikelmerkmale:

Medianer äquivalenter Durchmesser:	Nicht relevant *
------------------------------------	------------------

9.2 Sonstige Informationen:

Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen:

Explosive Eigenschaften:	Nicht relevant *
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht relevant *
Korrosiv gegenüber Metallen:	Nicht relevant *
Verbrennungswärme:	Nicht relevant *
Aerosole – Gesamtanteil (Massenprozent) entzündbarer Bestandteile:	Nicht relevant *

Andere Sicherheitsmerkmale:

Oberflächenspannung bei 20 °C:	Nicht relevant *
Brechungsindex:	Nicht relevant *

*Nicht relevant aufgrund der Beschaffenheit des Produkts, liefert keine Informationen über dessen Gefahreigenschaften.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:

No hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7 from Safety Data Sheet.

10.2 Chemische Stabilität:

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

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

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

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Applicable for handling and storage at room temperature:

Stoß und Reibung	Kontakt mit Luft	Temperaturerhöhung	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Vorsicht	Vorsicht	Nicht anwendbar

10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren	Wasser	Oxidationsmittel	Brennbare Materialien	Sonstige
Starke Säuren vermeiden	Nicht anwendbar	Direkten Stoß vermeiden	Nicht anwendbar	Alkalien oder starke Basen vermeiden

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

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

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

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

Enthält glycols. It is recommended not to breathe the vapours for prolonged periods of time due to the possibility of effects that are hazardous to the health .

Gefahrous health implications:

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than the recommended occupational exposure limits, adverse effects on health may result, depending on the means of exposure:

A- Verschlucken (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Based on available data, the classification criteria are not met, however, it contains substances classified as dangerous for consumption. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: The consumption of a considerable dose can cause irritation in the throat, abdominal pain, nausea und vomiting.

B- Einatmen (akute Wirkung):

- Akute Toxizität : Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

C- Kontakt mit Haut und Augen (akute Wirkung):

- Contact with the skin: Produces skin inflammation.
- Contact with the eyes: Causes serious eye irritation.

D- CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität):

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for the effects mentioned. For more information see section 3.
IARC: Benzylacetat (3); Eugenol (3); d-limonene (3)
- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

E- Sensibilisierende Wirkungen:

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous with sensitising effects. For more information see section 3.
- Haut: Prolonged contact with the skin can result in episodes of allergic contact dermatitis.

F- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – einmalige Exposition:

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

G- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – wiederholte Exposition:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Haut: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

H- Aspirationsgefahr:

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

Sonstige Informationen:

Nicht relevant

Spezifische toxikologische Angaben zu den Stoffen:

Identifikation	Akute Toxizität		Art
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	5610 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EG: 204-116-4	LD50 oral	14500 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	5610 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	LD50 oral	1610 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	2100 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)

Identifikation	Akute Toxizität		Art
Benzylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	LD50 oral	2490 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
Caryophyllene CAS: 87-44-5 EG: 201-746-1	LD50 oral	>5000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
Dipropylenglykoldimethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	LD50 oral	>5000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	9510 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmEthanol CAS: 100-79-8 EG: 202-888-7	LD50 oral	7000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
Cineole CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	LD50 oral	2480 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1	LD50 oral	2300 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	>5000 mg/kg	
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
4-isopropylbenzaldehyde CAS: 122-03-2 EG: 204-516-9	LD50 oral	1400 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	2800 mg/kg	
	LC50 inhalativ dust		

11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren:

Endokrin wirksame Eigenschaften

Endokrin wirksame Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

Sonstige Informationen

Nicht relevant

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

12.1 Toxizität:

Akute Toxizität:

Identifikation	Konzentration		Art	Art
	LC50			
Dipropylenglykoldimethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fische
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	Nicht relevant		
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EG: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Fische
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algen
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmEthanol CAS: 100-79-8 EG: 202-888-7	LC50	16700 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fische
	EC50	Nicht relevant		
	EC50	Nicht relevant		
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	LC50	Nicht relevant		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algen
Benzylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	LC50	Nicht relevant		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algen

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (Fortsetzung)

Identifikation	Konzentration		Art	Art
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 54464-57-2 EG: 259-174-3	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Fische
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Krebstiere
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Algen
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 14901-07-6 EG: 238-969-9	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fische
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krebstiere
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algen
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 127-41-3 EG: 204-841-6	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fische
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Krebstiere
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Algen
Siloxanes und Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-cocoamidopropyl)dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts) CAS: 134737-05-6 EG: Nicht relevant	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Fische
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Krebstiere
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Algen
Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fische
	EC50	Nicht relevant		
	EC50	Nicht relevant		

Chronische Toxizität:

Identifikation	Konzentration		Art	Art
Dipropylenglykolmethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	NOEC	Nicht relevant		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Krebstiere
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmEthanol CAS: 100-79-8 EG: 202-888-7	NOEC	Nicht relevant		
	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Krebstiere
Benzylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Fische
	NOEC	Nicht relevant		

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Stoffspezifische Angaben:

Identifikation	Abbaubarkeit		Biologische Abbaubarkeit	
			Konzentration	
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	BOD5	Nicht relevant	Konzentration	100 mg/L
	COD	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
	BOD5/COD	Nicht relevant	% biologisch abbaubar	90 %
Dipropylenglykolmethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	BOD5	Nicht relevant	Konzentration	Nicht relevant
	COD	0 g O2/g	Zeitraum	28 Tage
	BOD5/COD	Nicht relevant	% biologisch abbaubar	73 %
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EG: 204-116-4	BOD5	Nicht relevant	Konzentration	81 mg/L
	COD	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
	BOD5/COD	Nicht relevant	% biologisch abbaubar	80 %
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	BOD5	Nicht relevant	Konzentration	100 mg/L
	COD	Nicht relevant	Zeitraum	14 Tage
	BOD5/COD	Nicht relevant	% biologisch abbaubar	87 %
Benzylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	BOD5	Nicht relevant	Konzentration	10 mg/L
	COD	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
	BOD5/COD	Nicht relevant	% biologisch abbaubar	100 %

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Stoffspezifische Angaben:

Identifikation	Bioakkumulationspotenzial	
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	BCF	
	Pow Log	2.97
	Potenzial	
Dipropylenglykolmethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	BCF	1
	Pow Log	-0.06
	Potenzial	Niedrig

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (Fortsetzung)

Identifikation	Bioakkumulationspotenzial	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EG: 204-116-4	BCF	174
	Pow Log	3.9
	Potenzial	Hoch
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmEthanol CAS: 100-79-8 EG: 202-888-7	BCF	1
	Pow Log	
	Potenzial	Niedrig
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	BCF	6
	Pow Log	1.36
	Potenzial	Niedrig
Benzylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	BCF	8
	Pow Log	1.96
	Potenzial	Niedrig
Cineole CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	BCF	
	Pow Log	2.74
	Potenzial	
Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1	BCF	31
	Pow Log	2.27
	Potenzial	Moderate

12.4 Mobilität im Boden:

Identifikation	Absorption/Desorption		Flüchtigkeit	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EG: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
	Schlussfolgerung	Niedrig	Trockener Boden	Ja
	Oberflächenspannung	Nicht relevant	Feuchter Boden	Ja
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	Koc	Nicht relevant	Henry	Nicht relevant
	Schlussfolgerung	Nicht relevant	Trockener Boden	Nicht relevant
	Oberflächenspannung	3,807E-2 N/m (25 °C)	Feuchter Boden	Nicht relevant
Benzylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	Koc	Nicht relevant	Henry	Nicht relevant
	Schlussfolgerung	Nicht relevant	Trockener Boden	Nicht relevant
	Oberflächenspannung	3,558E-2 N/m (25 °C)	Feuchter Boden	Nicht relevant
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 14901-07-6 EG: 238-969-9	Koc	Nicht relevant	Henry	Nicht relevant
	Schlussfolgerung	Nicht relevant	Trockener Boden	Nicht relevant
	Oberflächenspannung	3,952E-2 N/m (20 °C)	Feuchter Boden	Nicht relevant
Cineole CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	Koc	Nicht relevant	Henry	Nicht relevant
	Schlussfolgerung	Nicht relevant	Trockener Boden	Nicht relevant
	Oberflächenspannung	3,24E-2 N/m (25 °C)	Feuchter Boden	Nicht relevant

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt erfüllt die PBT/vPvB-Kriterien nicht

12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften:

Endokrin wirksame Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht beschrieben

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Code	Beschreibung	Abfallklasse (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014)
20 01 29*	detergents containing hazardous substances	Hazardous

Abfallart (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxic, HP4 Irritant – skin irritation and eye damage

Abfallwirtschaft (Entsorgung und Bewertung):

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (Fortsetzung)

Consult the authorized waste service manager on the assessment und disposal operations in accordance with Annex 1 und Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code und in case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-hazardous residue. Waste should not be disposed of to drains. See paragraph 6.2.

Vorschriften zur Abfallwirtschaft:

In accordance with Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community Rechtsvorschriften: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) No 1357/2014

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Dieses Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, IATA)

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Safety, health und environmental regulations/Rechtsvorschriften specific for the substance or mixture:

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

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:

Gemäß dieser Verordnung erfüllt das Produkt folgende Anforderungen:

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

Kennzeichnung des Inhalts:

Bestandteil	Konzentration interval
Non-ionic surfactants	% (w/w) < 5
Duftstoffe	

Allergenic fragrances: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (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).

Beschränkungen für das Inverkehrbringen und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe und Gemische (Anhang XVII REACH usw.):

Shall not be used in:

- ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps und ashtrays,
- tricks und jokes,
- games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects.

Besondere Bestimmungen zum Schutz der Menschen oder der Umwelt:

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as a basis for conducting workplace-specific risk assessments in order to establish the necessary risk prevention measures for the handling, use, storage und disposal of this product.

Other Rechtsvorschriften:

The product could be affected by sectorial Rechtsvorschriften

- Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament und of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products
- Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament und of the Council of 31 March 2004 on detergents
- Commission Regulation (EC) No 907/2006 of 20 June 2006 amending Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament und of the Council on detergents, in order to adapt Annexes III und VII
- Commission Regulation (EC) No 551/2009 of 25 June 2009 amending Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament und of the Council on detergents, in order to adapt Annexes V und VI thereto (surfactant derogation)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

In-Wash Perfume Oil Elegant Patchouli

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN (Fortsetzung)

Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Rechtsvorschriften zu Sicherheitsdatenblättern:

The SDS shall be supplied in an official language of the country where the product is placed on the market. This safety data sheet has been designed in accordance with ANNEX II-Guide to the compilation of safety data sheets of Regulation (EC) No 1907/2006 (COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

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

Nicht relevant

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.

Texts of the legislative phrases mentioned in section 3:

The phrases indicated do not refer to the product itself; they are present merely for informative purposes and refer to the individual components which appear in section 3

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Repr. 2: H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Einstufungsverfahren:

Skin Irrit. 2: Calculation method

Skin Sens. 1B: Calculation method

Aquatic Chronic 3: Calculation method

Eye Irrit. 2: Calculation method

Empfehlungen zur Schulung:

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

Wichtigste bibliografische Quellen:

<http://echa.europa.eu>

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

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

IATA: Internationale Luftverkehrsvereinigung

ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation

CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf

BSB5: Biochemischer Sauerstoffbedarf nach 5 Tagen

BCF: Biokonzentrationsfaktor

LD50: Letale Dosis 50

LC50: Letale Konzentration 50

EC50: Effektive Konzentration 50

LogPOW: Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Koc: Verteilungskoeffizient des organischen Kohlenstoffs

UFI: Eindeutiger Rezepturidentifikator

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge und current Rechtsvorschriften at European und state level, without being able to guarantee its accuracy. This information cannot be considered a guarantee of the properties of the product, it is simply a description of the security requirements. The occupational methodology und conditions for users of this product are not within our awareness or control, und it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use und disposal of chemical products. The information on this safety data sheet only refers to this product, which should not be used for needs other than those specified.